



Т. М. ЕРИНА, М. Ю. ЕРИНА

ФГОС

МАТЕМАТИКА

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

5 класс

ПРАКТИКУМ

ПО ВЫПОЛНЕНИЮ
ТИПОВЫХ ЗАДАНИЙ

- 20 вариантов заданий
- Контрольные ответы

Т. М. Ерина, М. Ю. Ерина

МАТЕМАТИКА

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

5 КЛАСС

ПРАКТИКУМ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ТИПОВЫХ ЗАДАНИЙ

**20 вариантов заданий
Контрольные ответы**

**Издательство
«ЭКЗАМЕН»**

**МОСКВА
2017**

УДК 373:51
ББК 22.1я72
Е71

Ерина Т. М.

Е71 Всероссийская проверочная работа. Математика : 5 класс : практикум по выполнению типовых заданий. ФГОС / Т. М. Ерина, М. Ю. Ерина. — М. : Издательство «Экзамен», 2017. — 72 с. (Серия «ВПР. Практикум»)

ISBN 978-5-377-10910-5

Данное пособие полностью соответствует федеральному государственному образовательному стандарту (второго поколения).

В книге представлены двадцать вариантов проверочных работ по математике для учащихся 5-х классов. Каждая проверочная работа содержит тринадцать заданий, которые по своему содержанию охватывают все основные темы курса математики общеобразовательных классов. Все задания имеют ответы, размещённые в конце книги. Сборник предназначен для учащихся 5-х классов, учителей и методистов, использующих типовые задания для подготовки к Всероссийской проверочной работе.

Приказом № 699 Министерства образования и науки Российской Федерации учебные пособия издательства «Экзамен» допущены к использованию в общеобразовательных организациях.

УДК 373:51
ББК 22.1я72

Учебное издание

**Ерина Татьяна Михайловна
Ерина Мария Юрьевна**

МАТЕМАТИКА

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

5 КЛАСС

ПРАКТИКУМ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ТИПОВЫХ ЗАДАНИЙ

Издательство «**ЭКЗАМЕН**»

Гигиенический сертификат № РОСС RU.ПЩ01.Н00199 от 19.05.2016 г.

Главный редактор *Л. Д. Лапко*. Редактор *И. М. Бокова*. Технический редактор *Л. В. Павлова*

Корректоры *О. Ю. Казанцева, И. А. Огнева*. Дизайн обложки *Л. В. Демьянова*

Компьютерная вёрстка *М. А. Серова*

107045, Москва, Луков пер., д. 8. www.examen.biz. E-mail: по общим вопросам: info@examen.biz;
по вопросам реализации: sale@examen.biz. Тел./факс 8 (495) 641-00-30 (многоканальный)

Подписано в печать 28.11.2016. Формат 60х90/8. Гарнитура «Школьная». Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 5,36
Усл. печ. л. 9. Тираж 20 000 экз. Заказ № 10577.

Общероссийский классификатор продукции

ОК 005-93, том 2; 953005 — книги, брошюры, литература учебная

Отпечатано в соответствии с предоставленными материалами в ООО «Красногорская типография».

143405, Московская область, г. Красногорск, Коммунальный квартал, дом 2. www.ktprint.ru

ISBN 978-5-377-10910-5

© Ерина Т. М., Ерина М. Ю., 2017
© Издательство «**ЭКЗАМЕН**», 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	4
Инструкция по выполнению работы	5
Вариант 1	6
Часть 1	6
Часть 2	7
Вариант 2	9
Часть 1	9
Часть 2	10
Вариант 3	12
Часть 1	12
Часть 2	13
Вариант 4	15
Часть 1	15
Часть 2	16
Вариант 5	18
Часть 1	18
Часть 2	19
Вариант 6	21
Часть 1	21
Часть 2	22
Вариант 7	24
Часть 1	24
Часть 2	25
Вариант 8	27
Часть 1	27
Часть 2	28
Вариант 9	30
Часть 1	30
Часть 2	31
Вариант 10	33
Часть 1	33
Часть 2	34
Вариант 11	36
Часть 1	36
Часть 2	37
Вариант 12	39
Часть 1	39
Часть 2	40
Вариант 13	42
Часть 1	42
Часть 2	43
Вариант 14	45
Часть 1	45
Часть 2	46
Вариант 15	48
Часть 1	48
Часть 2	49
Вариант 16	51
Часть 1	51
Часть 2	52
Вариант 17	54
Часть 1	54
Часть 2	55
Вариант 18	57
Часть 1	57
Часть 2	58
Вариант 19	60
Часть 1	60
Часть 2	61
Вариант 20	63
Часть 1	63
Часть 2	64
Ответы для заданий с кратким и развернутым ответом.....	66
Образец бланка ответов	72



ПРЕДИСЛОВИЕ

Каждый учитель стремится преподавать свой предмет так, чтобы его ученики были успешны в будущем, во взрослой жизни. Однако наши ученики — разные, и, соответственно, методы их обучения должны быть различны. Учителю приходится корректировать способы преподавания постоянно, из года в год.

Одним из критериев эффективности выбранного способа обучения является, очевидно, достигнутый уровень подготовки учащихся в данный момент и/или по окончании учебного года. Каждый учитель самостоятельно устанавливает этот уровень, в зависимости от многих факторов, которые ясны, и мы не будем их повторять. Отметим, что для достижения высокого уровня знаний сначала необходимо достигнуть некоторого базового уровня.

В предлагаемой книге представлено **двадцать вариантов проверочных работ по математике для учащихся 5-х классов**. Эти варианты соответствуют начальному базовому уровню подготовки, достигнув которого можно двигаться дальше.

Содержание вариантов пособия полностью соответствует федеральному государственному образовательному стандарту и включает наиболее важные для дальнейшего обучения разделы курса математики в 5-х классах.

Все задания имеют ответы, размещённые в конце книги.

Мы надеемся, что приведённые материалы дополнят многочисленные пособия для проверки уровня подготовки пятиклассников новыми по содержанию заданиями и помогут учителю скорректировать свою методику работы со школьниками.

Заметим, что число вариантов заданий можно существенно увеличить «перемешиванием» заданий по горизонтали так, что число различных вариантов, отличающихся хотя бы одним заданием, будет равно числу учеников вашего класса.

Это пособие предназначено, в первую очередь, для учителей. Однако оно может быть полезно как ученикам 5-х классов, так и их родителям, которые пожелают помочь своим детям в овладении школьной программой.

Замечания и/или предложения по книге просьба направлять в редакцию математики издательства «Экзамен».

Авторы



ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

На выполнение диагностической работы по математике дается 60 минут. Работа состоит из двух частей, включающих 9 заданий. На выполнение заданий части 1 отводится 30 минут, в конце этого времени бланк ответов на задания части 1 сдается. На выполнение заданий части 2 также отводится 30 минут. Между выполнением частей 1 и 2 возможен перерыв 10 минут.

Ответом в заданиях части 1 (1–5) является или целое число, или десятичная дробь, или последовательность цифр. Запишите ответ в отведенном для него месте на листе с заданиями, а затем перенесите его в бланк ответов.

Ответы на задания 6–9 записываются на оборотной стороне бланка ответов. При выполнении задания с двойной нумерацией, например 1.1 и 1.2, выберите и выполните только одно из заданий: например 1.1 или 1.2, предварительно указав номер задания.

Если вам не хватает места для ответа на задания 6–9 на основном бланке, вы можете воспользоваться дополнительным бланком ответов.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяются и оцениваться не будут.

Выполнять задания можно в любом порядке, главное — правильно решить как можно больше заданий. Советуем вам для экономии времени пропускать задание, которое не удастся выполнить сразу, и переходить к следующему. Если после выполнения всей работы у вас останется время, можно будет вернуться к пропущенным заданиям.

Обязательно проверьте в конце работы, чтобы все ответы к заданиям части 1 были перенесены в бланк ответов!

Желаем успеха!



ВАРИАНТ 1

Часть 1

В заданиях 1–5 дайте ответ в виде целого числа, десятичной дроби или последовательности цифр. Запишите ответ в поле ответа в тексте работы, затем перенесите его в бланк ответов. Единицы измерений писать не нужно.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 1.1 или 1.2. Укажите номер выбранного задания.

1.1 Запишите цифрами десятичную дробь: «ноль целых четыреста пять десятитысячных».

1.2 Какое число нужно вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{12}{18} = \frac{\square}{3}$$

Номер задания: 1. (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

2 Сергей подошел к кассе кинотеатра «Мир» в 12:10 для того, чтобы купить билет на какой-нибудь фильм. У него есть только 320 рублей на билет. Пользуясь таблицей, определите, сколько стоит билет на ближайший сеанс, на который может пойти Сергей.

Название фильма	Время сеанса	Цена билета
Путь к славе	11:00	280 руб.
Алеша Попович и Тугарин Змей	11:55	300 руб.
Маугли	12:20	350 руб.
Назад в будущее	13:00	310 руб.
Город героев	14:00	280 руб.

Ответ: _____.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 3.1 или 3.2. Укажите номер выбранного задания.

3.1 Найдите значение выражения $10,3 - 6,07 + 0,1$.

3.2 Найдите значение выражения $\frac{1}{3} + 3\frac{3}{4} - \frac{1}{12}$.

Номер задания: 3. (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 4.1 или 4.2. Укажите номер выбранного задания.

4.1 Выберите верные утверждения.

- 1) При умножении десятичной дроби на 100 запятая переносится влево на два знака.
- 2) При делении десятичной дроби на 10 запятая переносится вправо на один знак.
- 3) При умножении на 0,01 число уменьшается.
- 4) Три с половиной метра равны 350 сантиметрам.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

4.2 Выберите верные утверждения.

- 1) Если числитель уменьшить в 5 раз, то дробь уменьшится в 5 раз.
- 2) При умножении двух нецелых чисел всегда получается целое число.
- 3) Если знаменатель дроби увеличить в 7 раз, то дробь увеличится в 7 раз.
- 4) Если числитель и знаменатель дроби умножить на 6, то значение дроби не изменится.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Номер задания: 4. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

5 Один фунт примерно равен четырёмстам пятидесяти четырём граммам. Иванушка поймал щуку весом от трёх до четырёх фунтов. Сколько могла весить щука?

- 1) 1 кг 200 г 2) 3 кг 3) 1 кг 700 г 4) 2500 г 5) 1200 г

Ответ: ☐.

В ответе запишите номер выбранного варианта.

Не забудьте перенести все ответы в бланк тестирования.

Часть 2

В задании 6.1 или 6.2 запишите ответ в отведённом для этого поле. Для заданий 7.1 или 7.2 и 8 запишите полное решение и ответ в отведённых для этого полях. В задании 9 предъявите рисунок в качестве решения и запишите ответ в отведённом для этого поле.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 6.1 или 6.2. Укажите номер выбранного задания.

ВАРИАНТ 2

Часть 1

В заданиях 1–5 дайте ответ в виде целого числа, десятичной дроби или последовательности цифр. Запишите ответ в поле ответа в тексте работы, затем перенесите его в бланк ответов. Единицы измерений писать не нужно.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 1.1 или 1.2. Укажите номер выбранного задания.

1.1 Запишите цифрами десятичную дробь: «ноль целых девятьсот три десятитысячных».

1.2 Какое число нужно вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{8}{36} = \frac{\square}{9}$$

Номер задания: 1. (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

2 Саша подошел к кассе кинотеатра «Орбита» в 11:45 для того, чтобы купить билет на какой-нибудь фильм. У него есть только 350 рублей на билет. Пользуясь таблицей, определите, сколько стоит билет на ближайший сеанс, на который может пойти Саша.

Название фильма	Время сеанса	Цена билета
Ледниковый период	11:40	350 руб.
Город героев	12:00	380 руб.
Три богатыря на дальних островах	12:30	300 руб.
Назад в будущее	13:10	320 руб.
Зверополис	14:05	280 руб.

Ответ: _____.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 3.1 или 3.2. Укажите номер выбранного задания.

3.1 Найдите значение выражения $10,1 - 3,05 + 0,3$.

3.2 Найдите значение выражения $\frac{3}{4} + 5\frac{1}{3} - \frac{1}{12}$.

Номер задания: 3. (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.



Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 4.1 или 4.2. Укажите номер выбранного задания.

4.1 Выберите верные утверждения.

- 1) При умножении десятичной дроби на 10 запятая переносится вправо на два знака.
- 2) При делении десятичной дроби на 10 запятая переносится вправо на два знака.
- 3) При умножении на 0,3 число уменьшается.
- 4) Два с половиной дециметра равны 250 миллиметрам.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

4.2 Выберите верные утверждения.

- 1) Если числитель уменьшить в 7 раз, то дробь увеличится в 7 раз.
- 2) При умножении целого числа на нецелое число всегда получается целое число.
- 3) Если знаменатель дроби уменьшить в 5 раз, то дробь увеличится в 5 раз.
- 4) Если числитель и знаменатель дроби разделить на 8, то значение дроби не изменится.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Номер задания: 4. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

5

Для того чтобы узнать размер обуви, Ваня измерил длину стопы и получил 24 см. Известно, что один дюйм примерно равен 2 см 5 мм. Какова длина Ваниной стопы в дюймах?

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1) от 3 до 4 дюймов | 3) от 9 до 10 дюймов |
| 2) от 5 до 6 дюймов | 4) от 10 до 11 дюймов |

Ответ: ☐.

В ответе запишите номер выбранного варианта.

Не забудьте перенести все ответы в бланк тестирования.

Часть 2

В задании 6.1 или 6.2 запишите ответ в отведённом для этого поле. Для заданий 7.1 или 7.2 и 8 запишите полное решение и ответ в отведённых для этого полях. В задании 9 предъявите рисунок в качестве решения и запишите ответ в отведённом для этого поле.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 6.1 или 6.2. Укажите номер выбранного задания.

ВАРИАНТ 3

Часть 1

В заданиях 1–5 дайте ответ в виде целого числа, десятичной дроби или последовательности цифр. Запишите ответ в поле ответа в тексте работы, затем перенесите его в бланк ответов. Единицы измерений писать не нужно.

Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 1.1 или 1.2. Укажите номер выбранного задания.

1.1 Запишите цифрами десятичную дробь: «ноль целых восемьсот четыре десяти-тысячных».

1.2 Какое число нужно вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{18}{27} = \frac{\square}{3}$$

Номер задания: 1. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

2 Петя подошел к кассе кинотеатра «Мир» в 12:55 для того, чтобы купить билет на какой-нибудь фильм. У него есть только 300 рублей на билет. Пользуясь таблицей, определите, сколько стоит билет на ближайший сеанс, на который может пойти Петя.

Название фильма	Время сеанса	Цена билета
Три богатыря на дальних островах	11:55	290 руб.
Зверополис	12:50	310 руб.
Ледниковый период 3	13:15	320 руб.
Путь к славе	13:40	280 руб.
Смешарики	16:00	250 руб.

Ответ: _____.

Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 3.1 или 3.2. Укажите номер выбранного задания.

3.1 Найдите значение выражения $10,5 - 6,08 + 0,2$.

3.2 Найдите значение выражения $\frac{1}{2} + 3\frac{5}{9} - \frac{1}{18}$.

Номер задания: 3. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 4.1 или 4.2. Укажите номер выбранного задания.

4.1 Выберите верные утверждения.

- 1) При умножении десятичной дроби на 100 запятая переносится влево на три знака.
- 2) При делении десятичной дроби на 1000 запятая переносится вправо на три знака.
- 3) При умножении на 8 число увеличивается.
- 4) Четыре с половиной дециметра равны 450 миллиметрам.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

4.2 Выберите верные утверждения.

- 1) Если числитель увеличить в 7 раз, то дробь уменьшится в 7 раз.
- 2) При умножении двух нецелых чисел всегда получается целое число.
- 3) Если знаменатель дроби увеличить в 2 раза, то дробь уменьшится в 2 раза.
- 4) Если числитель и знаменатель дроби умножить на 9, то значение дроби не изменится.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Номер задания: 4. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

5 Один фунт примерно равен четырёмстам пятидесяти четырём граммам. Данила поймал щуку весом от шести до семи фунтов. Сколько могла весить щука?

- 1) 2 кг 500 г 2) 4 кг 3) 3600 г 4) 3 кг 100 г 5) 2200 г

Ответ: ☐.

В ответе запишите номер выбранного варианта.

Не забудьте перенести все ответы в бланк тестирования.

Часть 2

В задании 6.1 или 6.2 запишите ответ в отведённом для этого поле. Для заданий 7.1 или 7.2 и 8 запишите полное решение и ответ в отведённых для этого полях. В задании 9 предъявите рисунок в качестве решения и запишите ответ в отведённом для этого поле.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 6.1 или 6.2. Укажите номер выбранного задания.



- 6.2** Приведите пример числа, расположенного на числовой прямой между числами $\frac{5}{24}$ и $\frac{3}{8}$.

Ответ: _____.

7.1 Найдите значение выражения $1,65 : 2,1 \cdot 0,7$.

- Номер задания: 7. (укажите 1 или 2).



- [illegible]

-

Ответ
(выполнить ручкой!)

A blank sheet of graph paper with a grid pattern. The grid consists of small squares formed by dashed lines. There are 10 columns and 8 rows of squares. A solid black border surrounds the entire grid area.A blank sheet of graph paper with a grid pattern. The grid consists of small squares formed by dashed lines. There are 10 columns and 8 rows of squares. A solid border surrounds the entire grid area.

ВАРИАНТ 4

Часть 1

В заданиях 1–5 дайте ответ в виде целого числа, десятичной дроби или последовательности цифр. Запишите ответ в поле ответа в тексте работы, затем перенесите его в бланк ответов. Единицы измерений писать не нужно.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 1.1 или 1.2. Укажите номер выбранного задания.

- 1.1** Запишите цифрами десятичную дробь: «ноль целых семьсот две десятитысячных».

- 1.2** Какое число нужно вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{24}{54} = \frac{\square}{9}$$

Номер задания: 1. (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

- 2** Максим подошел к кассе кинотеатра «Олимп» в 12:30 для того, чтобы купить билет на какой-нибудь фильм. У него есть только 300 рублей на билет. Пользуясь таблицей, определите, сколько стоит билет на ближайший сеанс, на который может пойти Максим.

Название фильма	Время сеанса	Цена билета
Планета обезьян	11:55	250 руб.
Зверополис	12:20	300 руб.
Путь к славе	12:40	320 руб.
Рапунцель	13:15	280 руб.
Маугли	16:00	220 руб.

Ответ: _____.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 3.1 или 3.2. Укажите номер выбранного задания.

- 3.1** Найдите значение выражения $10,1 - 7,05 + 0,3$.

- 3.2** Найдите значение выражения $\frac{5}{9} + 4\frac{1}{2} - \frac{1}{18}$.

Номер задания: 3. (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 4.1 или 4.2. Укажите номер выбранного задания.

4.1 Выберите верные утверждения.

- 1) При умножении десятичной дроби на 100 запятая переносится вправо на два знака.
- 2) При делении десятичной дроби на 1000 запятая переносится влево на два знака.
- 3) При умножении на 0,006 число уменьшается.
- 4) Два с половиной километра равны 25 000 метрам.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

4.2 Выберите верные утверждения.

- 1) Если числитель дроби увеличить в 8 раз, то дробь увеличится в 8 раз.
- 2) При умножении двух нецелых чисел всегда получается целое число.
- 3) Если знаменатель дроби уменьшить в 5 раз, то дробь увеличится в 5 раз.
- 4) Если числитель и знаменатель дроби умножить на 3, то значение дроби увеличится.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Номер задания: 4. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

5 Для того чтобы узнать размер обуви младшей сестры, Максим измерил длину ее стопы и получил 13 см. Известно, что один дюйм примерно равен 2 см 5 мм. Какова длина стопы сестры Максима в дюймах?

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1) от 3 до 4 дюймов | 3) от 8 до 9 дюймов |
| 2) от 5 до 6 дюймов | 4) от 10 до 11 дюймов |

Ответ: ☐.

В ответе запишите номер выбранного варианта.

Не забудьте перенести все ответы в бланк тестирования.

Часть 2

В задании 6.1 или 6.2 запишите ответ в отведённом для этого поле. Для заданий 7.1 или 7.2 и 8 запишите полное решение и ответ в отведённых для этого полях. В задании 9 предъявите рисунок в качестве решения и запишите ответ в отведённом для этого поле.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 6.1 или 6.2. Укажите номер выбранного задания.



ВАРИАНТ 5

Часть 1

В заданиях 1–5 дайте ответ в виде целого числа, десятичной дроби или последовательности цифр. Запишите ответ в поле ответа в тексте работы, затем перенесите его в бланк ответов. Единицы измерений писать не нужно.

Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 1.1 или 1.2. Укажите номер выбранного задания.

1.1 Запишите цифрами десятичную дробь: «ноль целых шестьсот семь десятитысячных».

1.2 Какое число нужно вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{6}{15} = \frac{\square}{5}$$

Номер задания: 1. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

2 Глеб подошел к кассе кинотеатра «Планета» в 12:15 для того, чтобы купить билет на какой-нибудь фильм. У него есть только 300 рублей на билет. Пользуясь таблицей, определите, сколько стоит билет на ближайший сеанс, на который может пойти Глеб.

Название фильма	Время сеанса	Цена билета
Ледниковый период	11:40	280 руб.
Смешарики	12:30	320 руб.
Алеша Попович и Тугарин Змей	12:45	300 руб.
Путь к славе	13:15	350 руб.
Черепашки-ниндзя	16:00	290 руб.

Ответ: _____.

Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 3.1 или 3.2. Укажите номер выбранного задания.

3.1 Найдите значение выражения $10,3 - 4,09 + 0,4$.

3.2 Найдите значение выражения $\frac{5}{6} + 3\frac{2}{9} - \frac{1}{18}$.

Номер задания: 3. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.



Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 4.1 или 4.2. Укажите номер выбранного задания.

4.1 Выберите верные утверждения.

- 1) При умножении десятичной дроби на 1000 запятая переносится влево на три знака.
- 2) При делении десятичной дроби на 10 запятая переносится влево на один знак.
- 3) При умножении на 0,04 число уменьшается.
- 4) Три с половиной метра равны 3500 сантиметрам.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

4.2 Выберите верные утверждения.

- 1) Если числитель уменьшить в 5 раз, то дробь уменьшится в 5 раз.
- 2) При сложении двух нецелых чисел всегда получается нецелое число.
- 3) Если знаменатель дроби увеличить в 10 раз, то дробь уменьшится в 10 раз.
- 4) Если числитель и знаменатель дроби умножить на 6, то значение дроби увеличится.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Номер задания: 4. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

5 Один фунт примерно равен четырёмстам пятидесяти четырем граммам. Рыбаки поймали щуку весом от восьми до девяти фунтов. Сколько могла весить щука?

- 1) 3 кг 400 г 2) 5 кг 3) 4200 г 4) 3 кг 900 г 5) 3200 г

Ответ: ☐.

В ответе запишите номер выбранного варианта.

Не забудьте перенести все ответы в бланк тестирования.

Часть 2

В задании 6.1 или 6.2 запишите ответ в отведённом для этого поле. Для заданий 7.1 или 7.2 и 8 запишите полное решение и ответ в отведённых для этого полях. В задании 9 предъявите рисунок в качестве решения и запишите ответ в отведённом для этого поле.

Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 6.1 или 6.2. Укажите номер выбранного задания.

ВАРИАНТ 6

Часть 1

В заданиях 1–5 дайте ответ в виде целого числа, десятичной дроби или последовательности цифр. Запишите ответ в поле ответа в тексте работы, затем перенесите его в бланк ответов. Единицы измерений писать не нужно.

Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 1.1 или 1.2. Укажите номер выбранного задания.

1.1 Запишите цифрами десятичную дробь: «ноль целых двести одна сотысячная».

1.2 Какое число нужно вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{14}{63} = \frac{\square}{9}$$

Номер задания: 1. (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

2 Матвей подошел к кассе кинотеатра «Пульс» в 12:50 для того, чтобы купить билет на какой-нибудь фильм. У него есть только 300 рублей на билет. Пользуясь таблицей, определите, сколько стоит билет на ближайший сеанс, на который может пойти Матвей.

Название фильма	Время сеанса	Цена билета
Город героев	11:50	250 руб.
Назад в будущее	12:40	300 руб.
Смешарики	13:00	320 руб.
Человек-паук	13:20	280 руб.
Зверополис	16:30	270 руб.

Ответ: _____.

Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 3.1 или 3.2. Укажите номер выбранного задания.

3.1 Найдите значение выражения $20,1 - 4,06 + 0,2$.

3.2 Найдите значение выражения $\frac{2}{9} + 4\frac{5}{6} - \frac{1}{18}$.

Номер задания: 3. (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 4.1 или 4.2. Укажите номер выбранного задания.

4.1 Выберите верные утверждения.

- 1) При умножении десятичной дроби на 1000 запятая переносится вправо на два знака.
- 2) При делении десятичной дроби на 1000 запятая переносится вправо на четыре знака.
- 3) При умножении на 0,1 число уменьшается.
- 4) Шесть с половиной метров равны 650 сантиметрам.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

4.2 Выберите верные утверждения.

- 1) Если числитель увеличить в 9 раз, то дробь уменьшится в 9 раз.
- 2) При умножении двух нецелых чисел всегда получается целое число.
- 3) Если знаменатель дроби уменьшить в 8 раз, то дробь увеличится в 8 раз.
- 4) Если числитель и знаменатель дроби умножить на 67, то значение дроби не изменится.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Номер задания: 4. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

5 В одной сказочной стране вес измеряют в чепиках. Один чепик примерно равен шестистам пятидесяти семи граммам. Там вырастили тыкву весом от трех до четырех чепиков. Сколько могла весить тыква?

- 1) 1 кг 400 г 2) 5 кг 3) 2 кг 500 г 4) 2900 г 5) 1800 г

Ответ: ☐.

В ответе запишите номер выбранного варианта.

Не забудьте перенести все ответы в бланк тестирования.

Часть 2

В задании 6.1 или 6.2 запишите ответ в отведённом для этого поле. Для заданий 7.1 или 7.2 и 8 запишите полное решение и ответ в отведённых для этого полях. В задании 9 предъявите рисунок в качестве решения и запишите ответ в отведённом для этого поле.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 6.1 или 6.2. Укажите номер выбранного задания.

ВАРИАНТ 7

Часть 1

В заданиях 1–5 дайте ответ в виде целого числа, десятичной дроби или последовательности цифр. Запишите ответ в поле ответа в тексте работы, затем перенесите его в бланк ответов. Единицы измерений писать не нужно.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 1.1 или 1.2. Укажите номер выбранного задания.

1.1 Запишите цифрами десятичную дробь: «ноль целых триста две сотысячных».

1.2 Какое число нужно вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{10}{25} = \frac{\square}{5}$$

Номер задания: 1. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

2 Иван подошел к кассе кинотеатра «Глобус» в 11:35 для того, чтобы купить билет на какой-нибудь фильм. У него есть только 300 рублей на билет. Пользуясь таблицей, определите, сколько стоит билет на ближайший сеанс, на который может пойти Иван.

Название фильма	Время сеанса	Цена билета
Путь к славе	11:30	300 руб.
Человек-паук	12:10	320 руб.
Смешарики	12:30	280 руб.
Зверополис	13:20	290 руб.
Назад в будущее	16:00	250 руб.

Ответ: _____.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 3.1 или 3.2. Укажите номер выбранного задания.

3.1 Найдите значение выражения $20,3 - 7,08 + 0,4$.

3.2 Найдите значение выражения $\frac{5}{6} + 7\frac{1}{4} - \frac{1}{12}$.

Номер задания: 3. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 4.1 или 4.2. Укажите номер выбранного задания.

4.1 Выберите верные утверждения.

- 1) При умножении десятичной дроби на 1000 запятая переносится вправо на три знака.
- 2) При делении десятичной дроби на 1000 запятая переносится влево на три знака.
- 3) При умножении на 0,1 число увеличивается.
- 4) Три с половиной килограмма равны 35 000 граммам.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

4.2 Выберите верные утверждения.

- 1) Если числитель уменьшить в 3 раза, то дробь увеличится в 3 раза.
- 2) При умножении двух нецелых чисел иногда получается целое число.
- 3) Если знаменатель дроби увеличить в 7 раз, то дробь уменьшится в 7 раз.
- 4) Если числитель и знаменатель дроби умножить на 6, то значение дроби изменится.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Номер задания: 4. (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

5 Для того чтобы узнать размер обуви, Сергей измерил длину стопы и получил 32 см. Известно, что один дюйм примерно равен 2 см 5 мм. Какова длина стопы Сергея в дюймах?

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1) от 5 до 6 дюймов | 3) от 10 до 11 дюймов |
| 2) от 8 до 9 дюймов | 4) от 12 до 13 дюймов |

Ответ: .

В ответе запишите номер выбранного варианта.

Не забудьте перенести все ответы в бланк тестирования.

Часть 2

В задании 6.1 или 6.2 запишите ответ в отведённом для этого поле. Для заданий 7.1 или 7.2 и 8 запишите полное решение и ответ в отведённых для этого полях. В задании 9 предъявите рисунок в качестве решения и запишите ответ в отведённом для этого поле.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 6.1 или 6.2. Укажите номер выбранного задания.

ВАРИАНТ 8

Часть 1

В заданиях 1–5 дайте ответ в виде целого числа, десятичной дроби или последовательности цифр. Запишите ответ в поле ответа в тексте работы, затем перенесите его в бланк ответов. Единицы измерений писать не нужно.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 1.1 или 1.2. Укажите номер выбранного задания.

- 1.1** Запишите цифрами десятичную дробь: «ноль целых пятьсот четыре стотысячных».

- 1.2** Какое число нужно вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{21}{49} = \frac{\square}{7}$$

Номер задания: 1. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

- 2** Тимофей подошел к кассе кинотеатра «Луч» в 12:25 для того, чтобы купить билет на какой-нибудь фильм. У него есть только 300 рублей на билет. Пользуясь таблицей, определите, сколько стоит билет на ближайший сеанс, на который может пойти Тимофей.

Название фильма	Время сеанса	Цена билета
Планета обезьян	11:50	250 руб.
Путь к славе	12:20	300 руб.
Назад в будущее	12:50	320 руб.
Город героев	13:10	280 руб.
Черепашки-ниндзя	16:00	200 руб.

Ответ: _____.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 3.1 или 3.2. Укажите номер выбранного задания.

- 3.1** Найдите значение выражения $20,4 - 6,07 + 0,1$.

- 3.2** Найдите значение выражения $\frac{1}{2} + 1\frac{6}{7} - \frac{5}{14}$.

Номер задания: 3. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 4.1 или 4.2. Укажите номер выбранного задания.

4.1 Выберите верные утверждения.

- 1) При умножении десятичной дроби на 1000 запятая переносится вправо на три знака.
- 2) При делении десятичной дроби на 1000 запятая переносится влево на два знака.
- 3) При умножении на 0,9 число уменьшается.
- 4) Два с половиной килограмма равны 25 000 граммам.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

4.2 Выберите верные утверждения.

- 1) Если числитель увеличить в 3 раза, то дробь уменьшится в 3 раза.
- 2) При умножении двух нецелых чисел иногда получается целое число.
- 3) Если знаменатель дроби уменьшить в 11 раз, то дробь увеличится в 11 раз.
- 4) Если числитель и знаменатель дроби разделить на 6, то значение дроби уменьшится.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Номер задания: 4. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

5 В одной сказочной стране мерой длины является прогалик, который равен примерно четыремстам шестидесяти пяти метрам. Сказочный Кот прыгнул в сапогах-прыгунах на высоту от 3 до 4 прогаликов. Какой могла быть высота его прыжка?

- 1) 1200 м 2) 3 км 3) 1 км 800 м 4) 2400 м 5) 1 км 100 м

Ответ: ☐.

В ответе запишите номер выбранного варианта.

Не забудьте перенести все ответы в бланк тестирования.

Часть 2

В задании 6.1 или 6.2 запишите ответ в отведённом для этого поле. Для заданий 7.1 или 7.2 и 8 запишите полное решение и ответ в отведённых для этого полях. В задании 9 предъявите рисунок в качестве решения и запишите ответ в отведённом для этого поле.

Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 6.1 или 6.2. Укажите номер выбранного задания.

ВАРИАНТ 9

Часть 1

В заданиях 1–5 дайте ответ в виде целого числа, десятичной дроби или последовательности цифр. Запишите ответ в поле ответа в тексте работы, затем перенесите его в бланк ответов. Единицы измерений писать не нужно.

Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 1.1 или 1.2. Укажите номер выбранного задания.

1.1 Запишите цифрами десятичную дробь: «ноль целых четыреста пять сотых».

1.2 Какое число нужно вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{18}{21} = \frac{\square}{7}$$

Номер задания: 1. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

2 Николай подошел к кассе кинотеатра «Орбита» в 11:55 для того, чтобы купить билет на какой-нибудь фильм. У него есть только 320 рублей на билет. Пользуясь таблицей, определите, сколько стоит билет на ближайший сеанс, на который может пойти Николай.

Название фильма	Время сеанса	Цена билета
Алеша Попович и Тугарин Змей	11:45	290 руб.
Назад в будущее	12:15	350 руб.
Зверополис	12:25	300 руб.
Смешарики	13:30	290 руб.
Человек-паук	16:00	250 руб.

Ответ: _____.

Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 3.1 или 3.2. Укажите номер выбранного задания.

3.1 Найдите значение выражения $20,7 - 3,09 + 0,1$.

3.2 Найдите значение выражения $\frac{3}{4} + 6\frac{3}{5} - \frac{7}{20}$.

Номер задания: 3. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.



Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 4.1 или 4.2. Укажите номер выбранного задания.

4.1 Выберите верные утверждения.

- 1) При умножении десятичной дроби на 10 000 запятая переносится вправо на пять знаков.
- 2) При делении десятичной дроби на 10 000 запятая переносится влево на четыре знака.
- 3) При умножении на 0,001 число увеличивается.
- 4) Пять с половиной килограммов равны 5500 граммам.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

4.2 Выберите верные утверждения.

- 1) Если числитель увеличить в 8 раз, то дробь увеличится в 8 раз.
- 2) При сложении двух нецелых чисел всегда получается целое число.
- 3) Если знаменатель дроби увеличить в 10 раз, то дробь уменьшится в 10 раз.
- 4) Если числитель и знаменатель дроби умножить на 6, то значение дроби увеличится.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Номер задания: 4. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

5 Для того чтобы узнать размер обуви, Глеб измерил длину стопы своей младшей сестры и получил 17 см. Известно, что один дюйм примерно равен 2 см 5 мм. Какова длина стопы сестры Глеба в дюймах?

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1) от 3 до 4 дюймов | 3) от 8 до 9 дюймов |
| 2) от 6 до 7 дюймов | 4) от 10 до 11 дюймов |

Ответ: ☐.

В ответе запишите номер выбранного варианта.

Не забудьте перенести все ответы в бланк тестирования.

Часть 2

В задании 6.1 или 6.2 запишите ответ в отведённом для этого поле. Для заданий 7.1 или 7.2 и 8 запишите полное решение и ответ в отведённых для этого полях. В задании 9 предъявите рисунок в качестве решения и запишите ответ в отведённом для этого поле.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 6.1 или 6.2. Укажите номер выбранного задания.

- 6.2** Приведите пример числа, расположенного на числовой прямой между числами $\frac{7}{15}$ и $\frac{3}{5}$.

Ответ: _____.

7.1 Найдите значение выражения $2,35 : 2,5 \cdot 0,5$.

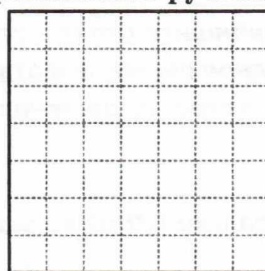
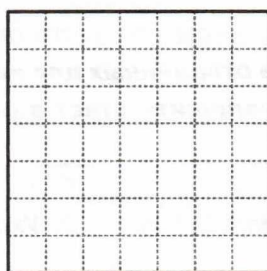
- 7.2** Найдите значение выражения $7\frac{1}{2} \cdot 1\frac{2}{5} : 4\frac{1}{5}$.

[illegible]

-
- A large rectangular area filled with a uniform grid of small squares, typical of graph paper used for mathematics or science projects. The grid consists of approximately 20 columns and 8 rows of squares.

-

Ответ
(выполнить ручкой!)



ВАРИАНТ 10

Часть 1

В заданиях 1–5 дайте ответ в виде целого числа, десятичной дроби или последовательности цифр. Запишите ответ в поле ответа в тексте работы, затем перенесите его в бланк ответов. Единицы измерений писать не нужно.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 1.1 или 1.2. Укажите номер выбранного задания.

- 1.1** Запишите цифрами десятичную дробь: «ноль целых шестьсот восемь сотых».

- 1.2** Какое число нужно вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{8}{24} = \frac{\square}{3}$$

Номер задания: 1. (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

- 2** Георгий подошел к кассе кинотеатра «Мир» в 12:30 для того, чтобы купить билет на какой-нибудь фильм. У него есть только 320 рублей на билет. Пользуясь таблицей, определите, сколько стоит билет на ближайший сеанс, на который может пойти Георгий.

Название фильма	Время сеанса	Цена билета
Город героев	11:30	290 руб.
Путь к славе	12:20	300 руб.
Три богатыря на дальних островах	12:40	350 руб.
Черепашки-ниндзя	13:15	290 руб.
Маугли	16:00	259 руб.

Ответ: _____.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 3.1 или 3.2. Укажите номер выбранного задания.

- 3.1** Найдите значение выражения $20,2 - 4,07 + 0,2$.

- 3.2** Найдите значение выражения $\frac{6}{7} + 3\frac{1}{2} - \frac{5}{14}$.

Номер задания: 3. (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 4.1 или 4.2. Укажите номер выбранного задания.

4.1 Выберите верные утверждения.

- 1) При умножении десятичной дроби на 10 000 запятая переносится вправо на четыре знака.
- 2) При делении десятичной дроби на 10 000 запятая переносится влево на три знака.
- 3) При умножении на 0,0001 число уменьшается.
- 4) Семь с половиной килограммов равны 75 000 граммам.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

4.2 Выберите верные утверждения.

- 1) Если числитель уменьшить в 5 раз, то дробь уменьшится в 5 раз.
- 2) При сложении двух нецелых чисел всегда получается целое число.
- 3) Если знаменатель дроби уменьшить в 7 раз, то дробь уменьшится в 7 раз.
- 4) Если числитель и знаменатель дроби разделить на 5, то значение дроби не изменится.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Номер задания: 4. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

5 В одной сказочной стране вес измеряют в чепиках. Один чепик примерно равен шестистам пятидесяти семи граммам. Там нашли камень Самоцвет весом от семи до восьми чепиков. Сколько мог весить этот камень?

- 1) 4 кг 200 г 2) 6 кг 3) 4 кг 800 г 4) 5400 г 5) 4200 г

Ответ: ☐.

В ответе запишите номер выбранного варианта.

Не забудьте перенести все ответы в бланк тестирования.

Часть 2

В задании 6.1 или 6.2 запишите ответ в отведённом для этого поле. Для заданий 7.1 или 7.2 и 8 запишите полное решение и ответ в отведённых для этого полях. В задании 9 предъявите рисунок в качестве решения и запишите ответ в отведённом для этого поле.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 6.1 или 6.2. Укажите номер выбранного задания.

ВАРИАНТ 11

Часть 1

В заданиях 1–5 дайте ответ в виде целого числа, десятичной дроби или последовательности цифр. Запишите ответ в поле ответа в тексте работы, затем перенесите его в бланк ответов. Единицы измерений писать не нужно.

Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 1.1 или 1.2. Укажите номер выбранного задания.

1.1 Запишите цифрами десятичную дробь: «ноль целых шестьдесят четыре десятитысячных».

1.2 Какое число нужно вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{9}{36} = \frac{\square}{4}$$

Номер задания: 1. (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

2 Олег подошел к кассе кинотеатра «Глобус» в 12:05 для того, чтобы купить билет на какой-нибудь фильм. У него есть только 300 рублей на билет. Пользуясь таблицей, определите, сколько стоит билет на ближайший сеанс, на который может пойти Олег.

Название фильма	Время сеанса	Цена билета
Назад в будущее	12:00	300 руб.
Зверополис	12:30	310 руб.
Планета обезьян	12:55	290 руб.
Ледниковый период	13:30	250 руб.
Смешарики	14:55	200 руб.

Ответ: _____.

Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 3.1 или 3.2. Укажите номер выбранного задания.

3.1 Найдите значение выражения $60,1 - 6,08 + 0,3$.

3.2 Найдите значение выражения $\frac{1}{3} + 2\frac{4}{5} - \frac{2}{15}$.

Номер задания: 3. (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 4.1 или 4.2. Укажите номер выбранного задания.

4.1 Выберите верные утверждения.

- 1) При умножении десятичной дроби на 100 000 запятая переносится влево на пять знаков.
- 2) При делении десятичной дроби на 10 000 запятая переносится влево на четыре знака.
- 3) При умножении на 0,1 число увеличивается.
- 4) Семь с половиной килограммов равны 7500 граммам.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

4.2 Выберите верные утверждения.

- 1) Если числитель уменьшить в 5 раз, то дробь увеличится в 5 раз.
- 2) При делении двух нецелых чисел иногда получается целое число.
- 3) Если знаменатель дроби увеличить в 7 раз, то дробь увеличится в 7 раз.
- 4) Если числитель и знаменатель дроби умножить на 6, то значение дроби не изменится.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Номер задания: 4. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

5 Для того чтобы узнать размер обуви младшего брата, Миша измерил длину его стопы и получил 19 см. Известно, что один дюйм примерно равен 2 см 5 мм. Какова длина стопы Мишиного брата в дюймах?

- 1) от 5 до 6 дюймов
- 2) от 7 до 8 дюймов
- 3) от 10 до 11 дюймов
- 4) от 12 до 13 дюймов

Ответ: ☐.

В ответе запишите номер выбранного варианта.

Не забудьте перенести все ответы в бланк тестирования.

Часть 2

В задании 6.1 или 6.2 запишите ответ в отведённом для этого поле. Для заданий 7.1 или 7.2 и 8 запишите полное решение и ответ в отведённых для этого полях. В задании 9 предъявите рисунок в качестве решения и запишите ответ в отведённом для этого поле.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 6.1 или 6.2. Укажите номер выбранного задания.

ВАРИАНТ 12

Часть 1

В заданиях 1–5 дайте ответ в виде целого числа, десятичной дроби или последовательности цифр. Запишите ответ в поле ответа в тексте работы, затем перенесите его в бланк ответов. Единицы измерений писать не нужно.

Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 1.1 или 1.2. Укажите номер выбранного задания.

1.1 Запишите цифрами десятичную дробь: «ноль целых пятьдесят восемь десятичных».

1.2 Какое число нужно вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{7}{21} = \frac{\square}{3}$$

Номер задания: 1. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

2 Филипп подошел к кассе кинотеатра «Планета» в 12:20 для того, чтобы купить билет на какой-нибудь фильм. У него есть только 300 рублей на билет. Пользуясь таблицей, определите, сколько стоит билет на ближайший сеанс, на который может пойти Филипп.

Название фильма	Время сеанса	Цена билета
Человек-паук	11:40	250 руб.
Смешарики	12:15	300 руб.
Ледниковый период	12:45	320 руб.
Маугли	13:05	270 руб.
Город героев	14:30	250 руб.

Ответ: _____.

Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 3.1 или 3.2. Укажите номер выбранного задания.

3.1 Найдите значение выражения $60,4 - 7,09 + 0,2$.

3.2 Найдите значение выражения $\frac{4}{5} + 7\frac{1}{3} - \frac{2}{15}$.

Номер задания: 3. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.



Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 4.1 или 4.2. Укажите номер выбранного задания.

4.1 Выберите верные утверждения.

- 1) При умножении десятичной дроби на 100 000 запятая переносится вправо на пять знаков.
- 2) При делении десятичной дроби на 10 000 запятая переносится влево на пять знаков.
- 3) При умножении на 0,0001 число уменьшается.
- 4) Две с половиной тонны равны 25 000 килограммам.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

4.2 Выберите верные утверждения.

- 1) Если числитель уменьшить в 3 раза, то дробь увеличится в 3 раза.
- 2) При умножении двух нецелых чисел иногда получается целое число.
- 3) Если знаменатель дроби уменьшить в 7 раз, то дробь увеличится в 7 раз.
- 4) Если числитель и знаменатель дроби умножить на 6, то значение дроби увеличится.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Номер задания: 4. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

5 В одной сказочной стране мерой длины является прогалик, который равен примерно четырёмстам шестидесяти пяти метрам. Иванушка, убегая от Кощея, пробежал от 7 до 8 прогаликов. Какой путь пробежал Иванушка?

- 1) 2 км 900 м 2) 4 км 3) 3900 м 4) 3 км 600 м 5) 1100 м

Ответ: ☐.

В ответе запишите номер выбранного варианта.

Не забудьте перенести все ответы в бланк тестирования.

Часть 2

В задании 6.1 или 6.2 запишите ответ в отведённом для этого поле. Для заданий 7.1 или 7.2 и 8 запишите полное решение и ответ в отведённых для этого полях. В задании 9 предъявите рисунок в качестве решения и запишите ответ в отведённом для этого поле.

Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 6.1 или 6.2. Укажите номер выбранного задания.



ВАРИАНТ 13

Часть 1

В заданиях 1–5 дайте ответ в виде целого числа, десятичной дроби или последовательности цифр. Запишите ответ в поле ответа в тексте работы, затем перенесите его в бланк ответов. Единицы измерений писать не нужно.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 1.1 или 1.2. Укажите номер выбранного задания.

- 1.1** Запишите цифрами десятичную дробь: «ноль целых тридцать семь десятитысячных».

- 1.2** Какое число нужно вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{24}{32} = \frac{\square}{4}$$

Номер задания: 1. (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

- 2** Антон подошел к кассе кинотеатра «Луч» в 12:45 для того, чтобы купить билет на какой-нибудь фильм. У него есть только 300 рублей на билет. Пользуясь таблицей, определите, сколько стоит билет на ближайший сеанс, на который может пойти Антон.

Название фильма	Время сеанса	Цена билета
Город героев	12:20	250 руб.
Планета обезьян	12:40	300 руб.
Смешарики	13:15	310 руб.
Рапунцель	13:30	250 руб.
Черепашки-ниндзя	14:15	220 руб.

Ответ: _____.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 3.1 или 3.2. Укажите номер выбранного задания.

- 3.1** Найдите значение выражения $30,2 - 2,06 + 0,3$.

- 3.2** Найдите значение выражения $\frac{3}{5} + 4\frac{3}{4} - \frac{7}{20}$.

Номер задания: 3. (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 4.1 или 4.2. Укажите номер выбранного задания.

4.1 Выберите верные утверждения.

- 1) При умножении десятичной дроби на 100 000 запятая переносится влево на четыре знака.
- 2) При делении десятичной дроби на 10 000 запятая переносится вправо на четыре знака.
- 3) При умножении на 0,0001 число уменьшается.
- 4) Восемь с половиной центнеров равны 850 килограммам.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

4.2 Выберите верные утверждения.

- 1) Если числитель увеличить в 10 раз, то дробь уменьшится в 10 раз.
- 2) При вычитании двух нецелых чисел иногда получается целое число.
- 3) Если знаменатель дроби увеличить в 2 раза, то дробь уменьшится в 2 раза.
- 4) Если числитель и знаменатель дроби разделить на 5, то значение дроби уменьшится.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Номер задания: 4. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

5 Для того чтобы узнать размер обуви Лены, мама измерила длину ее стопы и получила 16 см. Известно, что один дюйм примерно равен 2 см 5 мм. Какова длина Лениной стопы в дюймах?

- 1) от 3 до 4 дюймов
- 2) от 6 до 7 дюймов
- 3) от 8 до 9 дюймов
- 4) от 10 до 11 дюймов

Ответ: ☐.

В ответе запишите номер выбранного варианта.

Не забудьте перенести все ответы в бланк тестирования.

Часть 2

В задании 6.1 или 6.2 запишите ответ в отведённом для этого поле. Для заданий 7.1 или 7.2 и 8 запишите полное решение и ответ в отведённых для этого полях. В задании 9 предъявите рисунок в качестве решения и запишите ответ в отведённом для этого поле.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 6.1 или 6.2. Укажите номер выбранного задания.

ВАРИАНТ 14

Часть 1

В заданиях 1–5 дайте ответ в виде целого числа, десятичной дроби или последовательности цифр. Запишите ответ в поле ответа в тексте работы, затем перенесите его в бланк ответов. Единицы измерений писать не нужно.

Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 1.1 или 1.2. Укажите номер выбранного задания.

1.1 Запишите цифрами десятичную дробь: «ноль целых пятьдесят девять десятитысячных».

1.2 Какое число нужно вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{9}{12} = \frac{\square}{4}$$

Номер задания: 1. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

2 Ярослав подошел к кассе кинотеатра «Орбита» в 12:30 для того, чтобы купить билет на какой-нибудь фильм. У него есть только 300 рублей на билет. Пользуясь таблицей, определите, сколько стоит билет на ближайший сеанс, на который может пойти Ярослав.

Название фильма	Время сеанса	Цена билета
Человек-паук	12:20	300 руб.
Зверополис	12:40	310 руб.
Ледниковый период	13:15	290 руб.
Путь к славе	14:00	280 руб.
Маугли	14:30	250 руб.

Ответ: _____.

Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 3.1 или 3.2. Укажите номер выбранного задания.

3.1 Найдите значение выражения $30,6 - 2,07 + 0,1$.

3.2 Найдите значение выражения $\frac{3}{7} + 8\frac{2}{3} - \frac{2}{21}$.

Номер задания: 3. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 4.1 или 4.2. Укажите номер выбранного задания.

4.1 Выберите верные утверждения.

- 1) При умножении десятичной дроби на 100 000 запятая переносится влево на пять знаков.
- 2) При делении десятичной дроби на 100 000 запятая переносится влево на пять знаков.
- 3) При умножении на 0,1 число уменьшается.
- 4) Три с половиной метра равны 350 000 сантиметрам.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

4.2 Выберите верные утверждения.

- 1) Если числитель уменьшить в 12 раз, то дробь уменьшится в 12 раз.
- 2) При умножении двух нецелых чисел иногда получается целое число.
- 3) Если знаменатель дроби уменьшить в 12 раз, то дробь уменьшится в 12 раз.
- 4) Если числитель и знаменатель дроби умножить на 6, то значение дроби увеличится.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Номер задания: 4. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

5 В одной сказочной стране вес измеряют в чепиках. Один чепик примерно равен шестистам пятидесяти семи граммам. Однажды рыба Пила перепилила трос с грузом от 5 до 6 чепиков. Каким мог быть вес груза?

- 1) 2 кг 900 г 2) 3 кг 3) 3 кг 100 г 4) 3500 г 5) 4100 г

Ответ: ☐.

В ответе запишите номер выбранного варианта.

Не забудьте перенести все ответы в бланк тестирования.

Часть 2

В задании 6.1 или 6.2 запишите ответ в отведённом для этого поле. Для заданий 7.1 или 7.2 и 8 запишите полное решение и ответ в отведённых для этого полях. В задании 9 предъявите рисунок в качестве решения и запишите ответ в отведённом для этого поле.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 6.1 или 6.2. Укажите номер выбранного задания.

ВАРИАНТ 15

Часть 1

В заданиях 1–5 дайте ответ в виде целого числа, десятичной дроби или последовательности цифр. Запишите ответ в поле ответа в тексте работы, затем перенесите его в бланк ответов. Единицы измерений писать не нужно.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 1.1 или 1.2. Укажите номер выбранного задания.

1.1 Запишите цифрами десятичную дробь: «ноль целых девяносто семь десятитысячных».

1.2 Какое число нужно вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{6}{8} = \frac{\square}{4}$$

Номер задания: 1. (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

2 Владимир подошел к кассе кинотеатра «Луч» в 12:30 для того, чтобы купить билет на какой-нибудь фильм. У него есть только 320 рублей на билет. Пользуясь таблицей, определите, сколько стоит билет на ближайший сеанс, на который может пойти Владимир.

Название фильма	Время сеанса	Цена билета
Рапунцель	12:20	280 руб.
Три богатыря на дальних островах	12:40	310 руб.
Город героев	13:15	270 руб.
Планета обезьян	14:30	300 руб.
Смешарики	15:10	280 руб.

Ответ: _____.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 3.1 или 3.2. Укажите номер выбранного задания.

3.1 Найдите значение выражения $40,1 - 4,06 + 0,3$.

3.2 Найдите значение выражения $\frac{2}{3} + 6\frac{3}{7} - \frac{2}{21}$.

Номер задания: 3. (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 4.1 или 4.2. Укажите номер выбранного задания.

4.1 Выберите верные утверждения.

- 1) При умножении десятичной дроби на 100 000 запятая переносится вправо на пять знаков.
- 2) При делении десятичной дроби на 100 000 запятая переносится влево на пять знаков.
- 3) При умножении на 10 число уменьшается.
- 4) Три с половиной сантиметра равны 350 миллиметрам.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

4.2 Выберите верные утверждения.

- 1) Если числитель уменьшить в 12 раз, то дробь увеличится в 12 раз.
- 2) При умножении двух нецелых чисел иногда получается целое число.
- 3) Если знаменатель дроби увеличить в 9 раз, то дробь увеличится в 9 раз.
- 4) Если числитель и знаменатель дроби умножить на 4, то значение дроби не изменится.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Номер задания: 4. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

5 Для того чтобы узнать размер обуви, Саша измерил длину стопы и получил 31 см. Известно, что один дюйм примерно равен 2 см 5 мм. Какова длина Сашиной стопы в дюймах?

- 1) от 5 до 6 дюймов
- 2) от 7 до 8 дюймов
- 3) от 10 до 11 дюймов
- 4) от 12 до 13 дюймов

Ответ: ☐.

В ответе запишите номер выбранного варианта.

Не забудьте перенести все ответы в бланк тестирования.

Часть 2

В задании 6.1 или 6.2 запишите ответ в отведённом для этого поле. Для заданий 7.1 или 7.2 и 8 запишите полное решение и ответ в отведённых для этого полях. В задании 9 предъявите рисунок в качестве решения и запишите ответ в отведённом для этого поле.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 6.1 или 6.2. Укажите номер выбранного задания.

ВАРИАНТ 16

Часть 1

В заданиях 1–5 дайте ответ в виде целого числа, десятичной дроби или последовательности цифр. Запишите ответ в поле ответа в тексте работы, затем перенесите его в бланк ответов. Единицы измерений писать не нужно.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 1.1 или 1.2. Укажите номер выбранного задания.

1.1 Запишите цифрами десятичную дробь: «две целых семьсот четыре десятитысячных».

1.2 Какое число нужно вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{14}{18} = \frac{\square}{9}$$

Номер задания: 1. (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

2 Егор подошел к кассе кинотеатра «Олимп» в 12:50 для того, чтобы купить билет на какой-нибудь фильм. У него есть только 300 рублей на билет. Пользуясь таблицей, определите, сколько стоит билет на ближайший сеанс, на который может пойти Егор.

Название фильма	Время сеанса	Цена билета
Зверополис	11:50	280 руб.
Человек-паук	12:40	300 руб.
Алеша Попович и Тугарин Змей	13:15	320 руб.
Маугли	13:40	290 руб.
Назад в будущее	15:00	270 руб.

Ответ: _____.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 3.1 или 3.2. Укажите номер выбранного задания.

3.1 Найдите значение выражения $40,3 - 5,07 + 0,2$.

3.2 Найдите значение выражения $\frac{2}{3} + 4\frac{3}{8} - \frac{1}{24}$.

Номер задания: 3. (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 4.1 или 4.2. Укажите номер выбранного задания.

4.1 Выберите верные утверждения.

- 1) При умножении десятичной дроби на 100 запятая переносится вправо на три знака.
- 2) При делении десятичной дроби на 10 запятая переносится вправо на один знак.
- 3) При умножении на 10 число увеличивается.
- 4) Полтора сантиметра равны 15 миллиметрам.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

4.2 Выберите верные утверждения.

- 1) Если числитель увеличить в 20 раз, то дробь увеличится в 20 раз.
- 2) При сложении двух нецелых чисел всегда получается целое число.
- 3) Если знаменатель дроби уменьшить в 3 раза, то дробь уменьшится в 3 раза.
- 4) Если числитель и знаменатель дроби умножить на 6, то значение дроби не изменится.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Номер задания: 4. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

5 В одной сказочной стране мерой длины является прогалик, который равен примерно четырёмстам шестидесяти пяти метрам. Золотой Петушок в этой стране летает на высоте от 2 до 3 прогаликов. На какой высоте может летать Золотой Петушок?

- 1) 100 м 2) 2 км 3) 2 км 500 м 4) 1560 м 5) 1 км 380 м

Ответ: ☐.

В ответе запишите номер выбранного варианта.

Не забудьте перенести все ответы в бланк тестирования.

Часть 2

В задании 6.1 или 6.2 запишите ответ в отведённом для этого поле. Для заданий 7.1 или 7.2 и 8 запишите полное решение и ответ в отведённых для этого полях. В задании 9 предъявите рисунок в качестве решения и запишите ответ в отведённом для этого поле.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 6.1 или 6.2. Укажите номер выбранного задания.

6.1 Приведите пример числа, расположенного на числовой прямой между числами 0,103 и 0,13.

6.2 Приведите пример числа, расположенного на числовой прямой между числами $\frac{8}{21}$ и $\frac{2}{3}$.

Номер задания: 6. (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 7.1 или 7.2. Укажите номер выбранного задания.

7.1 Найдите значение выражения $1,71 : 1,8 \cdot 0,6$.

7.2 Найдите значение выражения $1\frac{1}{5} \cdot 3\frac{1}{2} : 2\frac{5}{8}$.

Номер задания: 7. (укажите 1 или 2).

[illegible]

8 Билет на шоу «В Цветочном городе» стоит для взрослого 1300 руб., для школьника — половину стоимости взрослого билета, а для дошкольника — четверть стоимости взрослого билета. Сколько рублей должна заплатить за билеты семья, включающая двух родителей, двух школьников и одного пятилетнего малыша?

[illegible]

9 Считая, что длина 1 клетки равна 1 см, начертите прямоугольник, периметр которого равен 18 см, а площадь равна 20 см^2 . Укажите в ответе длины двух его соседних сторон.

A full-page view of a blank sheet of white graph paper. The grid consists of small squares formed by thin, light gray dashed lines. There are approximately 20 columns and 15 rows of squares visible on the page.

ВАРИАНТ 17

Часть 1

В заданиях 1–5 дайте ответ в виде целого числа, десятичной дроби или последовательности цифр. Запишите ответ в поле ответа в тексте работы, затем перенесите его в бланк ответов. Единицы измерений писать не нужно.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 1.1 или 1.2. Укажите номер выбранного задания.

1.1 Запишите цифрами десятичную дробь: «три целых двести три десятитысячных».

1.2 Какое число нужно вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{24}{36} = \frac{\square}{3}$$

Номер задания: 1. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

2 Михаил подошел к кассе кинотеатра «Глобус» в 12:05 для того, чтобы купить билет на какой-нибудь фильм. У него есть только 320 рублей на билет. Пользуясь таблицей, определите, сколько стоит билет на ближайший сеанс, на который может пойти Михаил.

Название фильма	Время сеанса	Цена билета
Смешарики	12:00	280 руб.
Назад в будущее	12:25	330 руб.
Алеша Попович и Тугарин Змей	12:50	300 руб.
Планета обезьян	13:30	310 руб.
Ледниковый период	14:25	280 руб.

Ответ: _____.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 3.1 или 3.2. Укажите номер выбранного задания.

3.1 Найдите значение выражения $50,2 - 2,09 + 0,4$.

3.2 Найдите значение выражения $\frac{3}{8} + 2\frac{2}{3} - \frac{1}{24}$.

Номер задания: 3. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 4.1 или 4.2. Укажите номер выбранного задания.

4.1 Выберите верные утверждения.

- 1) При умножении десятичной дроби на 100 запятая переносится вправо на три знака.
- 2) При делении десятичной дроби на 1000 запятая переносится влево на три знака.
- 3) При умножении на 1 число уменьшается.
- 4) Два с половиной километра равны 2500 метрам.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

4.2 Выберите верные утверждения.

- 1) Если числитель уменьшить в 5 раз, то дробь уменьшится в 5 раз.
- 2) При делении двух нецелых чисел всегда получается целое число.
- 3) Если знаменатель дроби увеличить в 13 раз, то дробь уменьшится в 13 раз.
- 4) Если числитель и знаменатель дроби разделить на 5, то значение дроби уменьшится.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Номер задания: 4. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

5 Для того чтобы узнать размер обуви, Данила измерил длину стопы и получил 28 см. Известно, что один дюйм примерно равен 2 см 5 мм. Какова длина стопы Данилы в дюймах?

- 1) от 5 до 6 дюймов
- 2) от 7 до 8 дюймов
- 3) от 9 до 10 дюймов
- 4) от 11 до 12 дюймов

Ответ: ☐.

В ответе запишите номер выбранного варианта.

Не забудьте перенести все ответы в бланк тестирования.

Часть 2

В задании 6.1 или 6.2 запишите ответ в отведённом для этого поле. Для заданий 7.1 или 7.2 и 8 запишите полное решение и ответ в отведённых для этого полях. В задании 9 предъявите рисунок в качестве решения и запишите ответ в отведённом для этого поле.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 6.1 или 6.2. Укажите номер выбранного задания.

ВАРИАНТ 18

Часть 1

В заданиях 1–5 дайте ответ в виде целого числа, десятичной дроби или последовательности цифр. Запишите ответ в поле ответа в тексте работы, затем перенесите его в бланк ответов. Единицы измерений писать не нужно.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 1.1 или 1.2. Укажите номер выбранного задания.

1.1 Запишите цифрами десятичную дробь: «пять целых шестьсот семь десятитысячных».

1.2 Какое число нужно вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{12}{15} = \frac{\square}{5}$$

Номер задания: 1. (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

2 Валерий подошел к кассе кинотеатра «Мир» в 12:35 для того, чтобы купить билет на какой-нибудь фильм. У него есть только 300 рублей на билет. Пользуясь таблицей, определите, сколько стоит билет на ближайший сеанс, на который может пойти Валерий.

Название фильма	Время сеанса	Цена билета
Черепашки-ниндзя	12:00	250 руб.
Рапунцель	12:30	300 руб.
Маугли	12:50	310 руб.
Три богатыря на дальних островах	13:25	270 руб.
Город героев	14:30	250 руб.

Ответ: _____.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 3.1 или 3.2. Укажите номер выбранного задания.

3.1 Найдите значение выражения $50,4 - 3,08 + 0,1$.

3.2 Найдите значение выражения $\frac{7}{13} + 3\frac{1}{2} - \frac{1}{26}$.

Номер задания: 3. (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 4.1 или 4.2. Укажите номер выбранного задания.

4.1 Выберите верные утверждения.

- 1) При умножении десятичной дроби на 100 000 запятая переносится вправо на пять знаков.
- 2) При делении десятичной дроби на 1000 запятая переносится вправо на три знака.
- 3) При умножении на 1 число уменьшается.
- 4) Три с половиной тонны равны 3500 килограммам.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

4.2 Выберите верные утверждения.

- 1) Если числитель уменьшить в 4 раза, то дробь увеличится в 4 раза.
- 2) При умножении двух нецелых чисел иногда получается целое число.
- 3) Если знаменатель дроби уменьшить в 9 раз, то дробь увеличится в 9 раз.
- 4) Если числитель и знаменатель дроби умножить на 6, то значение дроби увеличится.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Номер задания: 4. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

5 Для того чтобы узнать размер обуви, Егор измерил длину стопы и получил 27 см. Известно, что один дюйм примерно равен 2 см 5 мм. Какова длина стопы Егора в дюймах?

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1) от 3 до 4 дюймов | 3) от 8 до 9 дюймов |
| 2) от 5 до 6 дюймов | 4) от 10 до 11 дюймов |

Ответ: ☐.

В ответе запишите номер выбранного варианта.

Не забудьте перенести все ответы в бланк тестирования.

Часть 2

В задании 6.1 или 6.2 запишите ответ в отведённом для этого поле. Для заданий 7.1 или 7.2 и 8 запишите полное решение и ответ в отведённых для этого полях. В задании 9 предъявите рисунок в качестве решения и запишите ответ в отведённом для этого поле.

Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 6.1 или 6.2. Укажите номер выбранного задания.

ВАРИАНТ 19

Часть 1

В заданиях 1–5 дайте ответ в виде целого числа, десятичной дроби или последовательности цифр. Запишите ответ в поле ответа в тексте работы, затем перенесите его в бланк ответов. Единицы измерений писать не нужно.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 1.1 или 1.2. Укажите номер выбранного задания.

1.1 Запишите цифрами десятичную дробь: «семь целых девятьсот семь десятитысячных».

1.2 Какое число нужно вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{20}{25} = \frac{\square}{5}$$

Номер задания: 1. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

2 Данила подошел к кассе кинотеатра «Меридиан» в 12:45 для того, чтобы купить билет на какой-нибудь фильм. У него есть только 300 рублей на билет. Пользуясь таблицей, определите, сколько стоит билет на ближайший сеанс, на который может пойти Данила.

Название фильма	Время сеанса	Цена билета
Планета обезьян	11:55	280 руб.
Зверополис	12:20	300 руб.
Назад в будущее	12:40	300 руб.
Город героев	13:10	330 руб.
Ледниковый период	13:35	290 руб.

Ответ: _____.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 3.1 или 3.2. Укажите номер выбранного задания.

3.1 Найдите значение выражения $60,3 - 9,07 + 0,2$.

3.2 Найдите значение выражения $\frac{5}{9} + 4\frac{1}{2} - \frac{1}{18}$.

Номер задания: 3. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 4.1 или 4.2. Укажите номер выбранного задания.

4.1 Выберите верные утверждения.

- 1) При умножении десятичной дроби на 1 000 000 запятая переносится вправо на шесть знаков.
- 2) При делении десятичной дроби на 10 000 запятая переносится влево на пять знаков.
- 3) При умножении на 1 число увеличивается.
- 4) Два с половиной центнера равны 250 килограммам.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

4.2 Выберите верные утверждения.

- 1) Если числитель увеличить в 7 раз, то дробь уменьшится в 7 раз.
- 2) При умножении двух нецелых чисел всегда получается целое число.
- 3) Если знаменатель дроби увеличить в 11 раз, то дробь уменьшится в 11 раз.
- 4) Если числитель и знаменатель дроби умножить на 8, то значение дроби не изменится.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Номер задания: 4. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

5 В одной сказочной стране мерой длины является прогалик, который равен примерно четырёмстам шестидесяти пяти метрам. Баба-яга, разыскивая свою ступу, пролетела на метле от 5 до 6 прогаликов. Какой путь могла проделать Баба-яга?

- 1) 2100 м 2) 3 км 3) 3 км 500 м 4) 2900 м 5) 2 км 600 м

Ответ: ☐.

В ответе запишите номер выбранного варианта.

Не забудьте перенести все ответы в бланк тестирования.

Часть 2

В задании 6.1 или 6.2 запишите ответ в отведённом для этого поле. Для заданий 7.1 или 7.2 и 8 запишите полное решение и ответ в отведённых для этого полях. В задании 9 предъявите рисунок в качестве решения и запишите ответ в отведённом для этого поле.

Выберите и выполните только **ОДНО** из заданий: 6.1 или 6.2. Укажите номер выбранного задания.

ВАРИАНТ 20

Часть 1

В заданиях 1–5 дайте ответ в виде целого числа, десятичной дроби или последовательности цифр. Запишите ответ в поле ответа в тексте работы, затем перенесите его в бланк ответов. Единицы измерений писать не нужно.

Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 1.1 или 1.2. Укажите номер выбранного задания.

1.1 Запишите цифрами десятичную дробь: «восемь целых четыреста пять десятитысячных».

1.2 Какое число нужно вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{21}{28} = \frac{\square}{4}$$

Номер задания: 1. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

2 Павел подошел к кассе кинотеатра «Планета» в 12:00 для того, чтобы купить билет на какой-нибудь фильм. У него есть только 320 рублей на билет. Пользуясь таблицей, определите, сколько стоит билет на ближайший сеанс, на который может пойти Павел.

Название фильма	Время сеанса	Цена билета
Маугли	11:30	250 руб.
Три богатыря на дальних островах	11:55	300 руб.
Путь к славе	12:20	330 руб.
Алеша Попович и Тугарин Змей	12:55	280 руб.
Смешарики	13:30	240 руб.

Ответ: _____.

Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 3.1 или 3.2. Укажите номер выбранного задания.

3.1 Найдите значение выражения $60,3 - 4,06 + 0,1$.

3.2 Найдите значение выражения $\frac{1}{2} + 5\frac{7}{13} - \frac{1}{26}$.

Номер задания: 3. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 4.1 или 4.2. Укажите номер выбранного задания.

4.1 Выберите верные утверждения.

- 1) При умножении десятичной дроби на 1000 запятая переносится влево на три знака.
- 2) При делении десятичной дроби на 100 запятая переносится влево на два знака.
- 3) При умножении на 0,01 число уменьшается.
- 4) Пять с половиной центнеров равны 5500 килограммам.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

4.2 Выберите верные утверждения.

- 1) Если числитель увеличить в 16 раз, то дробь увеличится в 16 раз.
- 2) При умножении двух нецелых чисел иногда получается целое число.
- 3) Если знаменатель дроби уменьшить в 10 раз, то дробь уменьшится в 10 раз.
- 4) Если числитель и знаменатель дроби разделить на 2, то значение дроби уменьшится.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

Номер задания: 4. ☐ (укажите 1 или 2).

Ответ: _____.

5 Для того чтобы узнать размер обуви, папа измерил длину стопы Матвея и получил 26 см. Известно, что один дюйм примерно равен 2 см и 5 мм. Какова длина стопы Матвея в дюймах?

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1) от 3 до 4 дюймов | 3) от 8 до 9 дюймов |
| 2) от 5 до 6 дюймов | 4) от 10 до 11 дюймов |

Ответ: ☐.

В ответе запишите номер выбранного варианта.

Не забудьте перенести все ответы в бланк тестирования.

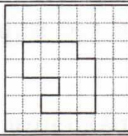
Часть 2

В задании 6.1 или 6.2 запишите ответ в отведённом для этого поле. Для заданий 7.1 или 7.2 и 8 запишите полное решение и ответ в отведённых для этого полях. В задании 9 предъявите рисунок в качестве решения и запишите ответ в отведённом для этого поле.

Выберите и выполните только ОДНО из заданий: 6.1 или 6.2. Укажите номер выбранного задания.

ОТВЕТЫ ДЛЯ ЗАДАНИЙ С КРАТКИМ И РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

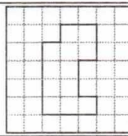
Вариант 1

№ задания	Ответ	Балл	№ задания	Ответ	Балл
Часть 1			Часть 2		
1.1 1.2	0,0405 2	1	6.1 6.2	любое число из промежутка (0,503; 0,53) любое число из промежутка $\left(\frac{2}{5}; \frac{4}{15}\right)$	1
2	310 руб.	1	7.1 7.2	0,89 $\frac{5}{3}$ или $1\frac{2}{3}$	1
3.1 3.2	4,33 4	1	8	214 руб.	1
4.1 4.2	34 14	1	9		1
5	3	1			

Вариант 2

№ задания	Ответ	Балл	№ задания	Ответ	Балл
Часть 1			Часть 2		
1.1 1.2	0,0903 2	1	6.1 6.2	любое число из промежутка (0,607; 0,67) любое число из промежутка $\left(\frac{5}{16}; \frac{1}{2}\right)$	1
2	300 руб.	1	7.1 7.2	0,53 $\frac{5}{3}$ или $1\frac{2}{3}$	1
3.1 3.2	7,35 6	1	8	1300 руб.	1
4.1 4.2	34 34	1	9	5 см, 6 см	1
5	3	1			

Вариант 3

№ задания	Ответ	Балл	№ задания	Ответ	Балл
Часть 1			Часть 2		
1.1 1.2	0,0804 2	1	6.1 6.2	любое число из промежутка (0,705; 0,75) любое число из промежутка $\left(\frac{5}{24}; \frac{3}{8}\right)$	1
2	280 руб.	1	7.1 7.2	0,55 $\frac{5}{3}$ или $1\frac{2}{3}$	1
3.1 3.2	4,62 4	1	8	51 руб.	1
4.1 4.2	34 34	1	9		1
5	4	1			

Вариант 4

№ задания	Ответ	Балл	№ задания	Ответ	Балл
Часть 1			Часть 2		
1.1 1.2	0,0702 4	1	6.1 6.2	любое число из промежутка (0,803; 0,83) любое число из промежутка $\left(\frac{11}{21}; \frac{5}{7}\right)$	1



Окончание табл.

№ задания	Ответ	Балл	№ задания	Ответ	Балл
Часть 1			Часть 2		
2	280 руб.	1	7.1 7.2	0,87 $\frac{20}{7}$ или $2\frac{6}{7}$	1
3.1 3.2	3,35 5	1	8	2275 руб.	1
4.1 4.2	13 13	1	9	4 см, 9 см	1
5	2	1			

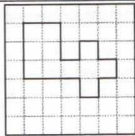
Вариант 5

№ задания	Ответ	Балл	№ задания	Ответ	Балл
Часть 1			Часть 2		
1.1 1.2	0,0607 2	1	6.1 6.2	любое число из промежутка (0,906; 0,96) любое число из промежутка $(\frac{7}{18}; \frac{5}{9})$	1
2	300 руб.	1	7.1 7.2	0,49 $\frac{9}{4}$ или $2\frac{1}{4}$	1
3.1 3.2	6,61 4	1	8	157 руб.	1
4.1 4.2	23 13	1	9		1
5	4	1			

Вариант 6

№ задания	Ответ	Балл	№ задания	Ответ	Балл
Часть 1			Часть 2		
1.1 1.2	0,00201 2	1	6.1 6.2	любое число из промежутка (0,601; 0,61) любое число из промежутка $(\frac{13}{21}; \frac{6}{7})$	1
2	280 руб.	1	7.1 7.2	0,57 $\frac{5}{4}$ или $1\frac{1}{4}$	1
3.1 3.2	16,24 5	1	8	3900 руб.	1
4.1 4.2	34 34	1	9	5 см, 8 см	1
5	3	1			

Вариант 7

№ задания	Ответ	Балл	№ задания	Ответ	Балл
Часть 1			Часть 2		
1.1 1.2	0,00302 2	1	6.1 6.2	любое число из промежутка (0,509; 0,59) любое число из промежутка $(\frac{7}{24}; \frac{5}{6})$	1
2	280 руб.	1	7.1 7.2	0,97 $\frac{7}{4}$ или $1\frac{3}{4}$	1
3.1 3.2	13,62 8	1	8	112 руб.	1
4.1 4.2	12 23	1	9		1
5	4	1			

Вариант 8

№ задания	Ответ	Балл	№ задания	Ответ	Балл
Часть 1			Часть 2		
1.1 1.2	0,00504 3	1	6.1 6.2	любое число из промежутка (0,408; 0,48) любое число из промежутка $\left(\frac{7}{12}; \frac{3}{4}\right)$	1
2	280 руб.	1	7.1 7.2	0,81 $\frac{5}{4}$ или $1\frac{1}{4}$	1
3.1 3.2	14,43 2	1	8	1000 руб.	1
4.1 4.2	13 23	1	9	5 см, 7 см	1
5	3	1			

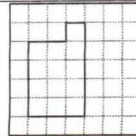
Вариант 9

№ задания	Ответ	Балл	№ задания	Ответ	Балл
Часть 1			Часть 2		
1.1 1.2	0,00405 6	1	6.1 6.2	любое число из промежутка (0,501; 0,51) любое число из промежутка $\left(\frac{7}{15}; \frac{3}{5}\right)$	1
2	300 руб.	1	7.1 7.2	0,47 $\frac{5}{2}$ или $2\frac{1}{2}$	1
3.1 3.2	17,71 7	1	8	86 руб.	1
4.1 4.2	24 13	1	9		1
5	2	1			

Вариант 10

№ задания	Ответ	Балл	№ задания	Ответ	Балл
Часть 1			Часть 2		
1.1 1.2	0,00608 1	1	6.1 6.2	любое число из промежутка (0,208; 0,28) любое число из промежутка $\left(\frac{7}{16}; \frac{5}{8}\right)$	1
2	290 руб.	1	7.1 7.2	0,98 $\frac{4}{3}$ или $1\frac{1}{3}$	1
3.1 3.2	16,33 4	1	8	1950 руб.	1
4.1 4.2	13 14	1	9	6 см, 8 см	1
5	3	1			

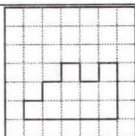
Вариант 11

№ задания	Ответ	Балл	№ задания	Ответ	Балл
Часть 1			Часть 2		
1.1 1.2	0,0064 1	1	6.1 6.2	любое число из промежутка (0,306; 0,36) любое число из промежутка $\left(\frac{3}{14}; \frac{3}{7}\right)$	1
2	290 руб.	1	7.1 7.2	0,67 $\frac{5}{3}$ или $1\frac{2}{3}$	1
3.1 3.2	54,32 3	1	8	25 руб.	1
4.1 4.2	24 24	1	9		1
5	2	1			

Вариант 12

№ задания	Ответ	Балл	№ задания	Ответ	Балл
Часть 1			Часть 2		
1.1 1.2	0,0058 1	1	6.1 6.2	любое число из промежутка (0,603; 0,63) любое число из промежутка $\left(\frac{5}{21}; \frac{1}{3}\right)$	1
2	270 руб.	1	7.1 7.2	0,77 $\frac{8}{7}$ или $1\frac{1}{7}$	1
3.1 3.2	53,51 8	1	8	5250 руб.	1
4.1 4.2	13 23	1	9	8 см, 9 см	1
5	4	1			

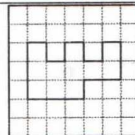
Вариант 13

№ задания	Ответ	Балл	№ задания	Ответ	Балл
Часть 1			Часть 2		
1.1 1.2	0,0037 3	1	6.1 6.2	любое число из промежутка (0,904; 0,94) любое число из промежутка $\left(\frac{11}{16}; \frac{7}{8}\right)$	1
2	250 руб.	1	7.1 7.2	0,55 $\frac{9}{4}$ или $2\frac{1}{4}$	1
3.1 3.2	28,44 5	1	8	196 руб.	1
4.1 4.2	34 23	1	9		1
5	2	1			

Вариант 14

№ задания	Ответ	Балл	№ задания	Ответ	Балл
Часть 1			Часть 2		
1.1 1.2	0,0059 3	1	6.1 6.2	любое число из промежутка (0,209; 0,29) любое число из промежутка $\left(\frac{5}{18}; \frac{1}{2}\right)$	1
2	290 руб.	1	7.1 7.2	0,91 $\frac{9}{8}$ или $1\frac{1}{8}$	1
3.1 3.2	28,63 9	1	8	2600 руб.	1
4.1 4.2	23 12	1	9	6 см, 9 см	1
5	4	1			

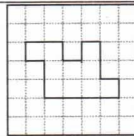
Вариант 15

№ задания	Ответ	Балл	№ задания	Ответ	Балл
Часть 1			Часть 2		
1.1 1.2	0,0097 3	1	6.1 6.2	любое число из промежутка (0,301; 0,31) любое число из промежутка $\left(\frac{3}{16}; \frac{1}{2}\right)$	1
2	310 руб.	1	7.1 7.2	0,78 $\frac{4}{3}$ или $1\frac{1}{3}$	1
3.1 3.2	36,34 7	1	8	104 руб.	1
4.1 4.2	12 24	1	9		1
5	4	1			

Вариант 16

№ задания	Ответ	Балл	№ задания	Ответ	Балл
Часть 1			Часть 2		
1.1 1.2	2,0704 7	1	6.1 6.2	любое число из промежутка (0,103; 0,13) любое число из промежутка $\left(\frac{8}{21}; \frac{2}{3}\right)$	1
2	290 руб.	1	7.1 7.2	0,57 $\frac{8}{5}$ или $1\frac{3}{5}$	1
3.1 3.2	35,43 5	1	8	4225 руб.	1
4.1 4.2	34 14	1	9	4 см, 5 см	1
5	5	1			

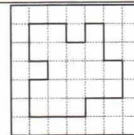
Вариант 17

№ задания	Ответ	Балл	№ задания	Ответ	Балл
Часть 1			Часть 2		
1.1 1.2	3,0203 2	1	6.1 6.2	любое число из промежутка (0,101; 0,11) любое число из промежутка $\left(\frac{13}{18}; \frac{5}{6}\right)$	1
2	300 руб.	1	7.1 7.2	0,61 $\frac{4}{3}$ или $1\frac{1}{3}$	1
3.1 3.2	48,51 3	1	8	64 руб.	1
4.1 4.2	24 13	1	9		1
5	4	1			

Вариант 18

№ задания	Ответ	Балл	№ задания	Ответ	Балл
Часть 1			Часть 2		
1.1 1.2	5,0607 4	1	6.1 6.2	любое число из промежутка (0,807; 0,87) любое число из промежутка $\left(\frac{11}{24}; \frac{2}{3}\right)$	1
2	270 руб.	1	7.1 7.2	0,83 $\frac{9}{7}$ или $1\frac{2}{7}$	1
3.1 3.2	47,42 4	1	8	4600 руб.	1
4.1 4.2	14 23	1	9	3 см, 9 см	1
5	4	1			

Вариант 19

№ задания	Ответ	Балл	№ задания	Ответ	Балл
Часть 1			Часть 2		
1.1 1.2	7,0907 4	1	6.1 6.2	любое число из промежутка (0,606; 0,66) любое число из промежутка $\left(\frac{5}{14}; \frac{4}{7}\right)$	1
2	290 руб.	1	7.1 7.2	0,63 $\frac{11}{5}$ или $2\frac{1}{5}$	1
3.1 3.2	51,43 5	1	8	35 руб.	1
4.1 4.2	14 34	1	9		1
5	5	1			

Вариант 20

№ задания	Ответ	Балл	№ задания	Ответ	Балл
Часть 1			Часть 2		
1.1 1.2	8,0405 3	1	6.1 6.2	любое число из промежутка (0,807; 0,87) любое число из промежутка $\left(\frac{11}{18}; \frac{7}{9}\right)$	1
2	280 руб.	1	7.1 7.2	0,82 $\frac{9}{8}$ или $1\frac{1}{8}$	1
3.1 3.2	56,34 6	1	8	4225 руб.	1
4.1 4.2	23 12	1	9	2 см, 8 см	1
5	4	1			

ОБРАЗЕЦ БЛАНКА ОТВЕТОВ

Бланк ответов

Заполнять гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ или цифрами по следующим образцам

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ,

Предмет **М А Т** Школа № Класс № Буква кл. Вариант

Фамилия		Дата	Номер комплекта
---------	--	------	-----------------

Имя	Средняя температура воздуха в градусах Цельсия										Средняя температура воды в градусах Цельсия										Средняя температура почвы в градусах Цельсия									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	10	12	15	18	20	22	25	28	30	32	10	12	15	18	20	22	25	28	30	32	10	12	15	18	20	22	25	28	30	32
2	11	13	16	19	21	23	26	29	31	33	11	13	16	19	21	23	26	29	31	33	11	13	16	19	21	23	26	29	31	33
3	12	14	17	20	22	24	27	30	32	34	12	14	17	20	22	24	27	30	32	34	12	14	17	20	22	24	27	30	32	34
4	13	15	18	21	23	25	28	31	33	35	13	15	18	21	23	25	28	31	33	35	13	15	18	21	23	25	28	31	33	35
5	14	16	19	22	24	26	29	32	34	36	14	16	19	22	24	26	29	32	34	36	14	16	19	22	24	26	29	32	34	36
6	15	17	20	23	25	27	30	33	35	37	15	17	20	23	25	27	30	33	35	37	15	17	20	23	25	27	30	33	35	37
7	16	18	21	24	26	28	31	34	36	38	16	18	21	24	26	28	31	34	36	38	16	18	21	24	26	28	31	34	36	38
8	17	19	22	25	27	29	32	35	37	39	17	19	22	25	27	29	32	35	37	39	17	19	22	25	27	29	32	35	37	39
9	18	20	23	26	28	30	33	36	38	40	18	20	23	26	28	30	33	36	38	40	18	20	23	26	28	30	33	36	38	40
10	19	21	24	27	29	31	34	37	39	41	19	21	24	27	29	31	34	37	39	41	19	21	24	27	29	31	34	37	39	41
11	20	22	25	28	30	32	35	38	40	42	20	22	25	28	30	32	35	38	40	42	20	22	25	28	30	32	35	38	40	42
12	21	23	26	29	31	33	36	39	41	43	21	23	26	29	31	33	36	39	41	43	21	23	26	29	31	33	36	39	41	43
13	22	24	27	30	32	34	37	40	42	44	22	24	27	30	32	34	37	40	42	44	22	24	27	30	32	34	37	40	42	44
14	23	25	28	31	33	35	38	41	43	45	23	25	28	31	33	35	38	41	43	45	23	25	28	31	33	35	38	41	43	45
15	24	26	29	32	34	36	39	42	44	46	24	26	29	32	34	36	39	42	44	46	24	26	29	32	34	36	39	42	44	46
16	25	27	30	33	35	37	40	43	45	47	25	27	30	33	35	37	40	43	45	47	25	27	30	33	35	37	40	43	45	47
17	26	28	31	34	36	38	41	44	46	48	26	28	31	34	36	38	41	44	46	48	26	28								

Задание
№

Ответы на задания

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	

Страница № 1



**ФГОС****Т. М. ЕРИНА
М. Ю. ЕРИНА**

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА МАТЕМАТИКА

Данное пособие полностью соответствует федеральному государственному образовательному стандарту (второго поколения).

В книге представлены двадцать вариантов проверочных работ по математике (алгебра и геометрия) для учащихся 5-х классов. Каждая проверочная работа содержит тринадцать заданий, которые по своему содержанию охватывают все основные темы курса математики общеобразовательных классов. Все задания имеют ответы, размещённые в конце книги. Сборник предназначен для учащихся 5-х классов, учителей и методистов, использующих тесты для подготовки к Всероссийской проверочной работе.

Приказом № 699 Министерства образования и науки Российской Федерации учебные пособия издательства «ЭКЗАМЕН» допущены к использованию в общеобразовательных организациях.



108 Лпц Читай-город Н
16.12.2016 ООО "Новый Книжный М"
ВПр Математика 5 класс Практикум по вы
олнению типовых...(МВПрПпракти) Ерина (ФГОС
Номер 4422469
Код 2568253
ТЕК 11-341
9785377109105 ВК:
Цена 155 руб.