

Тренировочная работа в формате ВПР
по МАТЕМАТИКЕ
5 КЛАСС
вариант МА50101

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 60 минут. Работа содержит 14 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте.

В задании 12 нужно сделать чертёж или рисунок.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запишите решение и ответ в указанном месте.

Если вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите рядом новый.

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

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

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

1

Найдите наименьшее трёхзначное число, которое делится на 2 и на 9.



ОТВЕТ:

[illegible]

2

Представьте в виде несократимой дроби число

$$\frac{30}{36}.$$



ОТВЕТ:

[illegible]

3

Даны четыре числа:

0,07; 1,6; 1,099; 0,41.

Запишите в ответе самое большое из данных чисел.



ОТВЕТ:

[illegible]

4

В пятом классе 30 учащихся. Восемь пятнадцатых — мальчики. Сколько девочек в этом классе?

ОТВЕТ:

[illegible]

5

Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\square : 24 = 56.$$

Ответ:

[illegible]

Звук в воде за 30 секунд проходит расстояние 44 550 метров. Сколько метров пройдёт звук в воде за 6 секунд?

Запишите решение и ответ.

[illegible]

На уроке физкультуры 25 пятиклассников одного класса идут на лыжах друг за другом по лыжне. Перед пятиклассником Костей вдвое больше его одноклассников, чем за ним. Каким по счёту бежит Костя?

Ответ:	
--------	--

В театральной кассе было всего 300 билетов на спектакль. Непроданными остались 30 % билетов. Сколько билетов на спектакль было продано?

ОТВЕТ:	
--------	--

Найдите значение выражения $17 \times 160 - 850 - (340 - 850 : 5)$.

Запишите решение и ответ.

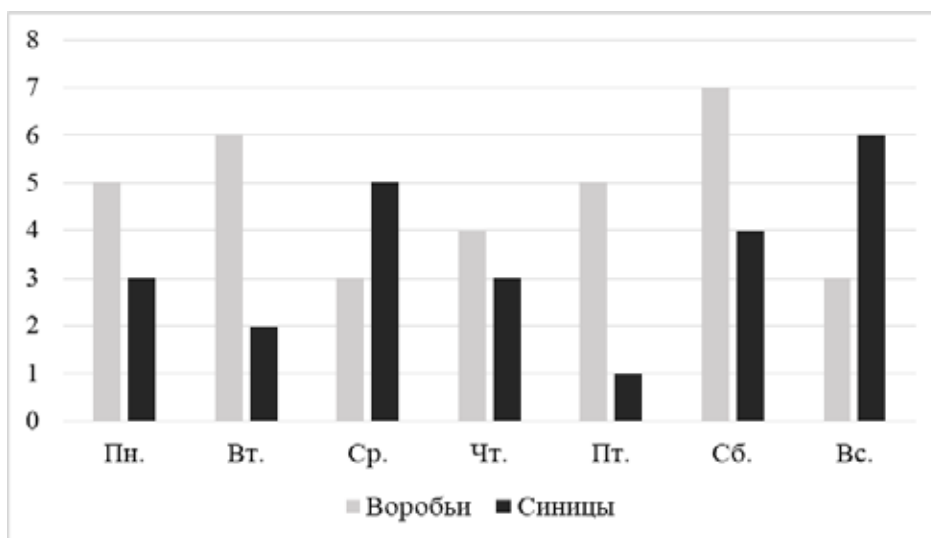
[illegible]

Тарифный план	Количество минут разговора в месяц	Стоимость за месяц
«Лёгкий»	300	270 руб.
«Деловой»	400	320 руб.
«Удобный»	500	450 руб.
«Универсальный»	1200	840 руб.

Решение:

[illegible]

11



11

[illegible]

13

Какое наибольшее количество кубиков со стороной 4 см можно уместить в коробку длиной 20 см, шириной 12 см и высотой 8 см?



Ответ:

[illegible]

14

Андрей хочет купить несколько одинаковых тетрадей. Если он купит пятнадцать тетрадей, то у него останется 125 руб., а для покупки двадцати тетрадей ему не хватает 200 руб. Какое наибольшее количество тетрадей может купить Андрей?

Запишите решение и ответ.

Решение:

A full-page sheet of white graph paper featuring a light gray grid. The grid consists of small, equal-sized squares arranged in a continuous pattern across the entire page. There are no margins, text, or other markings present.

Ответ:

[illegible]

Тренировочная работа в формате ВПР
по МАТЕМАТИКЕ
5 КЛАСС
вариант МА50102

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 60 минут. Работа содержит 14 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте.

В задании 12 нужно сделать чертёж или рисунок.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запишите решение и ответ в указанном месте.

Если вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите рядом новый.

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

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

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

1

Найдите наименьшее трёхзначное число, которое делится на 5 и на 6.

	Ответ:	
---	--------	--

2

Представьте в виде несократимой дроби число

$$\frac{28}{36}.$$

	Ответ:	
---	--------	--

3

Даны четыре числа:

0,56; 1,098; 1,7; 0,4.

Запишите в ответе самое большое из данных чисел.

	Ответ:	
---	--------	--

4

В пятом классе 28 учащихся. Девять четырнадцатых — мальчики. Сколько девочек в этом классе?

[illegible]

5

Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\square : 32 = 48.$$

[illegible]

Звук в воде за 30 секунд проходит расстояние 44 550 метров. Сколько метров пройдёт звук в воде за 5 секунд?

Запишите решение и ответ.

[illegible]

На уроке физкультуры 19 пятиклассников одного класса идут на лыжах друг за другом по лыжне. Перед пятиклассником Димой вдвое больше его одноклассников, чем за ним. Каким по счёту бежит Дима?

Ответ:	
--------	--

В театральной кассе было всего 200 билетов на спектакль. Непроданными остались 25 % билетов. Сколько билетов на спектакль было продано?

ОТВЕТ:	
--------	--

Найдите значение выражения $13 \times 210 - 1300 - (260 - 650 : 5)$.

Запишите решение и ответ.

[illegible]

Тарифный план	Количество минут разговора в месяц	Стоимость за месяц
«Лёгкий»	400	320 руб.
«Деловой»	500	410 руб.
«Удобный»	600	540 руб.
«Универсальный»	900	783 руб.

[illegible]

11

День	Воробьи	Синицы
Пн.	5	3
Вт.	6	2
Ср.	3	5
Чт.	4	3
Пт.	5	1
Сб.	7	4
Вс.	3	6

11

[illegible]

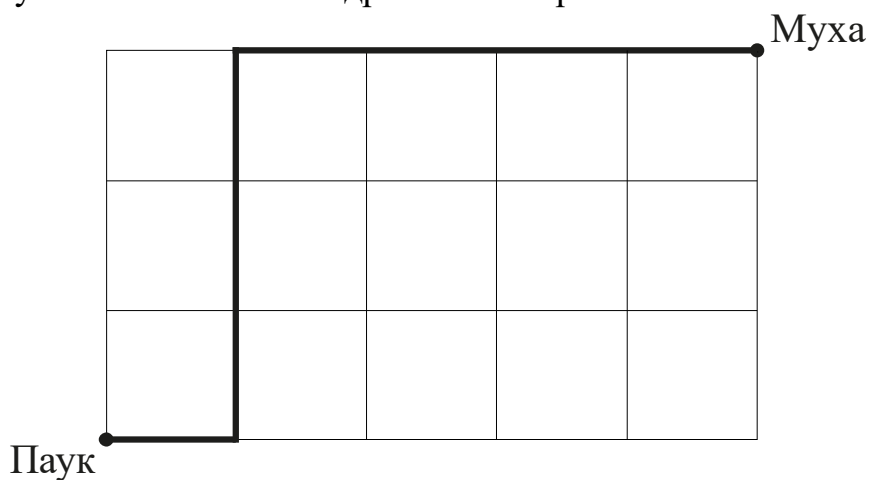
2) Сколько всего воробьёв прилетало к кормушке за неделю?



ОТВЕТ:																															

12)

В одном углу паутины сидит паук, а в другом — муха, которая попала в паутину. Паутина состоит из квадратов со стороной 1 см.



1) На рисунке изображён путь паука к мухе. Найдите длину этого пути.

[illegible]

2) Изобразите на рисунке путь паука к мухе, длина которого равна 12 см.

