Тренировочная работа

по МАТЕМАТИКЕ
для 5 класса

вариант МА50201

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!

© СтатГрад 2017−2018 уч. г. Публикация в Интернете или печатных изданиях без письменного согласия СтатГрад запрещена

1 Вычислите:

$$7{,}15 - 1{,}05.$$

Ответ:

2 Даны четыре числа:

$$1\frac{5}{16};\quad \frac{21}{11};\quad \frac{19}{16};\quad 1\frac{8}{11}.$$

Запишите в ответ самое большое из данных чисел.

Ответ:

3 Найдите самое маленькое трёхзначное число, которое делится на 15.

Ответ:

4 Бабушка напекла пирожков. За завтраком члены семьи съели $\frac{3}{5}$ всех пирожков. В обед доели оставшиеся 12 пирожков. Сколько пирожков испекла бабушка?

Ответ:

5 Даны числа 72 и 9. Найдите сумму частного и разности этих чисел.

Ответ:

© СтатГрад 2017−2018 уч. г. Публикация в Интернете или печатных изданиях без письменного согласия СтатГрад запрещена

6 Два билета в зоопарк стоят 480 рублей. Столько же стоят три билета в кино. На сколько рублей билет в зоопарк дороже билета в кино?
Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

7 Чтобы сделать один браслет, рукодельнице нужно 18 бусин. У неё есть 311 бусин. Сколько браслетов может сделать рукодельнице?

Ответ:

8 Коньки без скидки стоят 1800 рублей. Со скидкой они стоят 1530 рублей. Сколько процентов составляет скидка?

Ответ:

9 Найдите значение выражения $107 + 415 \cdot (78 - 47) - 11\,245 : 13$.
Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

© СтатГрад 2017−2018 уч. г. Публикация в Интернете или печатных изданиях без письменного согласия СтатГрад запрещена

10 На рынке продают орехи. У какого продавца 1 кг орехов стоит дороже всего?

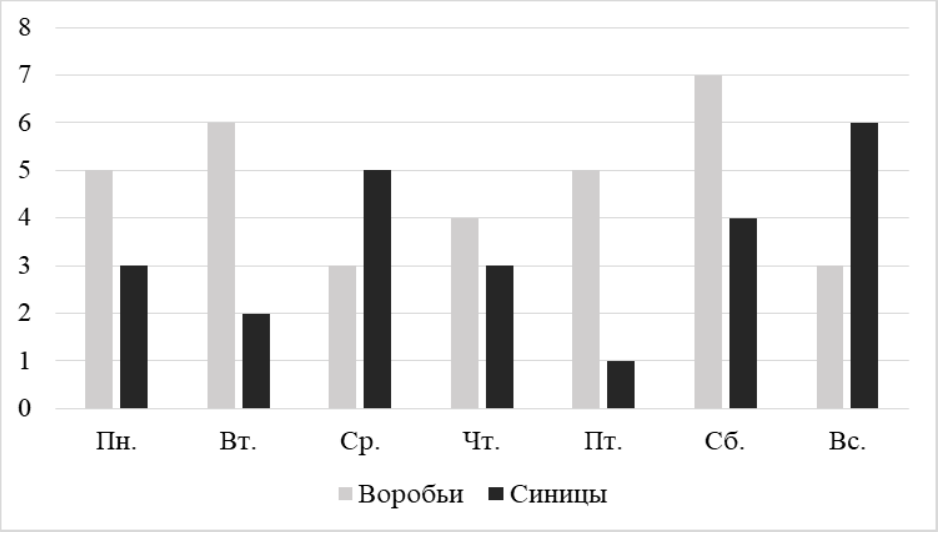
Продавец	Масса орехов	Стоимость
1	150 г	90 руб.
2	200 г	160 руб.
3	250 г	125 руб.
4	300 г	150 руб.

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

11 Юра повесил кормушку для птиц. На диаграмме показано, сколько воробьёв и синиц прилетало к кормушке каждый день в течение недели. Ответьте на вопросы.



1) Сколько птиц прилетало в воскресенье?

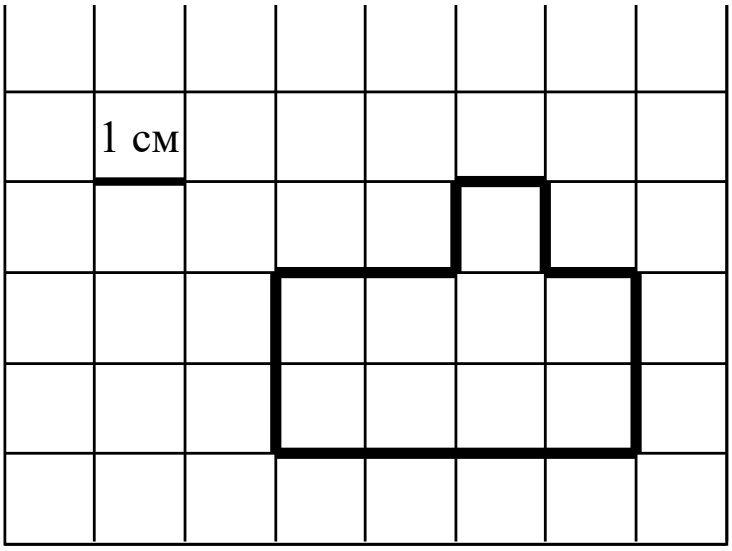
Ответ:

© СтатГрад 2017−2018 уч. г. Публикация в Интернете или печатных изданиях без письменного согласия СтатГрад запрещена

2) В какой день недели птиц было меньше всего?

Ответ:

12 1) Покажите, как разрезать фигуру по линиям на три одинаковые части.



2) Найдите периметр одной из этих частей, если сторона клетки равна 1 см.

Ответ:

13 Какое наибольшее количество кубиков со стороной 5 см можно уместить в коробку длиной 45 см, шириной 30 см и высотой 10 см?

Ответ:

© СтатГрад 2017−2018 уч. г. Публикация в Интернете или печатных изданиях без письменного согласия СтатГрад запрещена

14 Коротышка хочет купить мороженое, которое стоит 14 сантиков. У него есть 6 монет по 5 сантиков. А у продавца есть только монеты по 3 сантика. Сможет ли коротышка купить мороженое и получить сдачу? Если нет — объясните почему, если может — покажите, сколько монет должен дать коротышка и сколько монет он получит сдачи.

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

© СтатГрад 2017−2018 уч. г. Публикация в Интернете или печатных изданиях без письменного согласия СтатГрад запрещена

Тренировочная работа

по МАТЕМАТИКЕ
для 5 класса

вариант МА50202

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!

© СтатГрад 2017−2018 уч. г. Публикация в Интернете или печатных изданиях без письменного согласия СтатГрад запрещена

1 Вычислите:

$$6,45-1,25.$$

Ответ:

2 Даны четыре числа:

$$1\frac{8}{17};\quad \frac{20}{17};\quad \frac{25}{13};\quad 1\frac{7}{13}.$$

Запишите в ответ самое большое из данных чисел.

Ответ:

3 Найдите самое маленькое трёхзначное число, которое делится на 12.

Ответ:

4 Бабушка напекла пирожков. За завтраком члены семьи съели $\frac{4}{7}$ всех пирожков. В обед доели оставшиеся 9 пирожков. Сколько пирожков испекла бабушка?

Ответ:

5 Даны числа 63 и 7. Найдите сумму частного и разности этих чисел.

Ответ:

© СтатГрад 2017−2018 уч. г. Публикация в Интернете или печатных изданиях без письменного согласия СтатГрад запрещена

6 Два билета в зоопарк стоят 360 рублей. Столько же стоят три билета в кино. На сколько рублей билет в зоопарк дороже билета в кино?
Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

7 Чтобы сделать один браслет, мастерице нужно 16 бусин. У неё есть 295 бусин. Сколько браслетов может сделать мастерица?

Ответ:

8 Лыжи без скидки стоят 2100 рублей. Со скидкой они стоят 1575 рублей. Сколько процентов составляет скидка?

Ответ:

9 Найдите значение выражения $209 + 645 \cdot (97 - 76) - 7630 : 14$.
Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

© СтатГрад 2017−2018 уч. г. Публикация в Интернете или печатных изданиях без письменного согласия СтатГрад запрещена

10 На рынке продают изюм. У какого продавца 1 кг изюма стоит дороже всего?

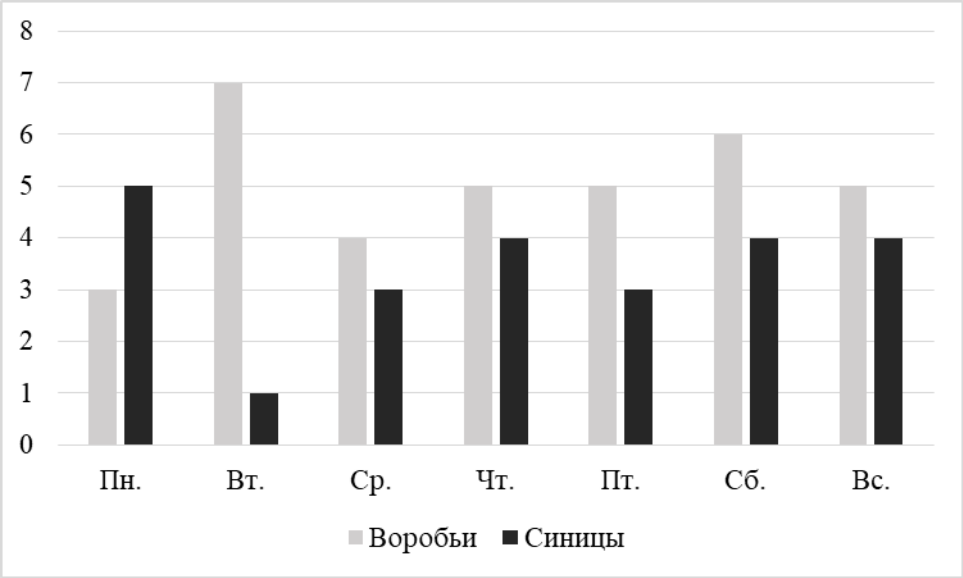
Продавец	Масса изюма	Стоимость
1	250 г	150 руб.
2	300 г	210 руб.
3	150 г	75 руб.
4	200 г	120 руб.

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

11 Максим повесил кормушку для птиц. На диаграмме показано, сколько воробьёв и синиц прилетало к кормушке каждый день в течение недели. Ответьте на вопросы.



1) Сколько птиц прилетало в субботу?

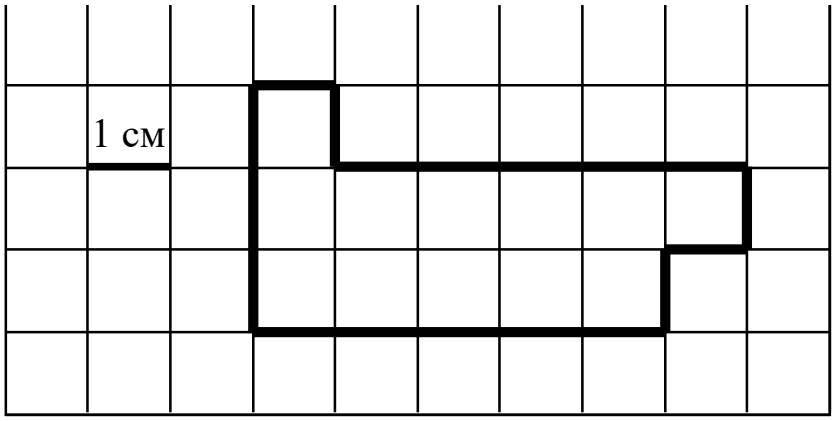
Ответ:

© СтатГрад 2017−2018 уч. г. Публикация в Интернете или печатных изданиях без письменного согласия СтатГрад запрещена

2) В какой день недели птиц было меньше всего?

Ответ:

12 1) Покажите, как разрезать фигуру по линиям на три одинаковые части.



2) Найдите периметр одной из этих частей, если сторона клетки равна 1 см.

Ответ:

13 Какое наибольшее количество кубиков со стороной 3 см можно уместить в коробку длиной 30 см, шириной 24 см и высотой 18 см?

Ответ:

© СтатГрад 2017−2018 уч. г. Публикация в Интернете или печатных изданиях без письменного согласия СтатГрад запрещена

14 Коротышка хочет купить мороженое, которое стоит 11 сантиков. У него есть 6 монет по 9 сантиков. А у продавца есть только монеты по 5 сантиков. Сможет ли коротышка купить мороженое и получить сдачу? Если нет — объясните почему, если может — покажите, сколько монет должен дать коротышка и сколько монет он получит сдачи.

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

© СтатГрад 2017−2018 уч. г. Публикация в Интернете или печатных изданиях без письменного согласия СтатГрад запрещена