

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

5 класс

Вариант 2

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 (пункт 2) нужно сделать чертёж на рисунке, данном в условии.

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!

Таблица для внесения баллов участника

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11(1)	11(2)	12(1)	12(2)	13	14	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы																		

1

Какое число при делении на 6 даёт частное 7 и остаток 5?

Ответ:

2

Запишите в виде смешанного числа значение выражения $\frac{41}{7} - \frac{22}{7}$.

Ответ:

3

Запишите какую-нибудь десятичную дробь, расположенную между числами 18,2 и 18,3.

1

Ответ:

4

На полке стоят книги в твёрдом переплёте и книги в мягком переплёте. Пять девятых книг на этой полке — в твёрдом переплёте, а книг в мягком переплёте 16 штук. Сколько всего книг на полке?

1

Ответ:

5

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

$$\square : 36 = 12$$

1

Ответ.

6

За 7 дней ткацкий станок производит 3430 метров ткани. Сколько метров ткани произвёл этот станок за 4 дня?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

7

В хозяйстве собрали 280 кг винограда. Для отправки в магазин виноград нужно упаковать в ящики по 6 кг. Какое наибольшее количество полных ящиков с виноградом хозяйство сможет отправить в магазин?

Ответ:

8

Старый ноутбук работает без подключения к электрической сети 220 минут, а новый – на 60% дольше. На сколько минут дольше старого работает без подключения к сети новый ноутбук ?

Ответ:

9

Найдите значение выражения $(1894 + 686 \cdot 3) : (201 - 197)$.

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

10

Нужно купить 60 кг стирального порошка. Данные о цене и массе стирального порошка в упаковке указаны в таблице. Сколько будет стоить самая дешёвая покупка? Ответ дайте в рублях.

Стиральный порошок	Масса, кг	Цена, руб.
«Миф»	2	230
«Ромашка»	15	1400
«Лотос»	3	275
«Аист»	6	590

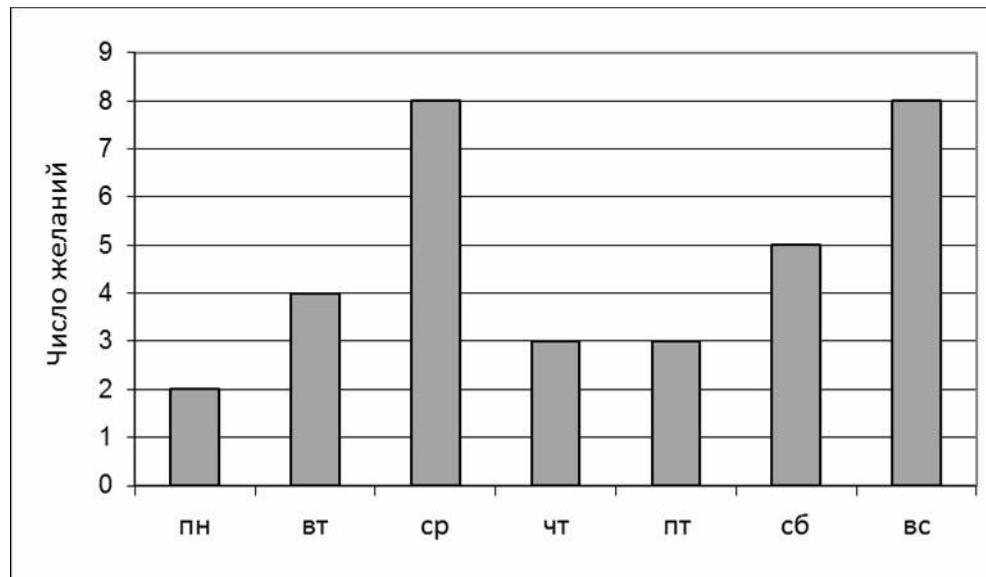
Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

11

На диаграмме показано, сколько желаний исполнял старик Хоттабыч в каждый день недели. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



1) Сколько желаний исполнил старик Хоттабыч в воскресенье?

1

Ответ:

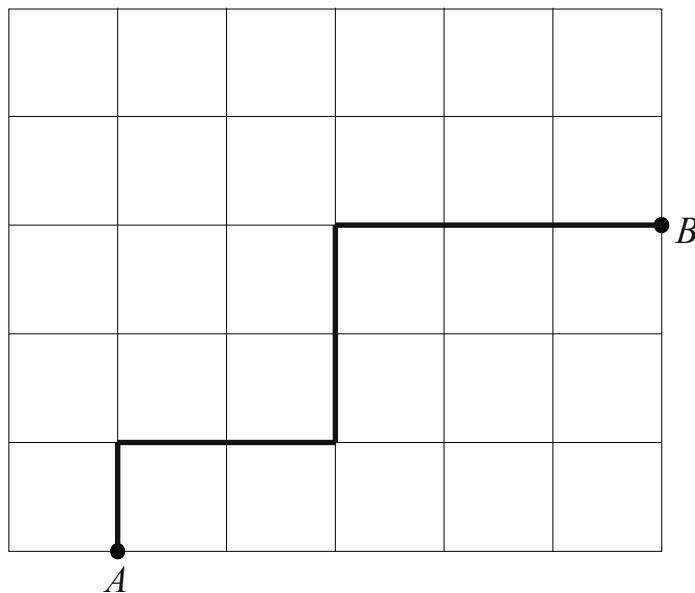
2) Сколько всего желаний исполнил старик Хоттабыч за четыре последних дня недели?

1

Ответ

12

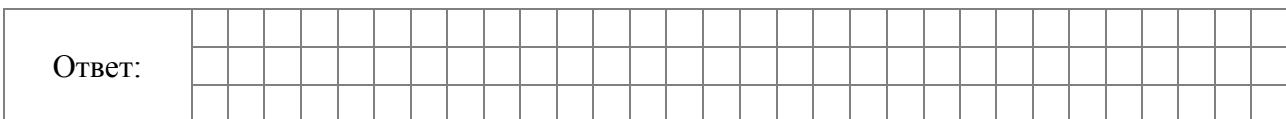
План местности разбит на квадраты. Сторона квадрата равна 20 м.



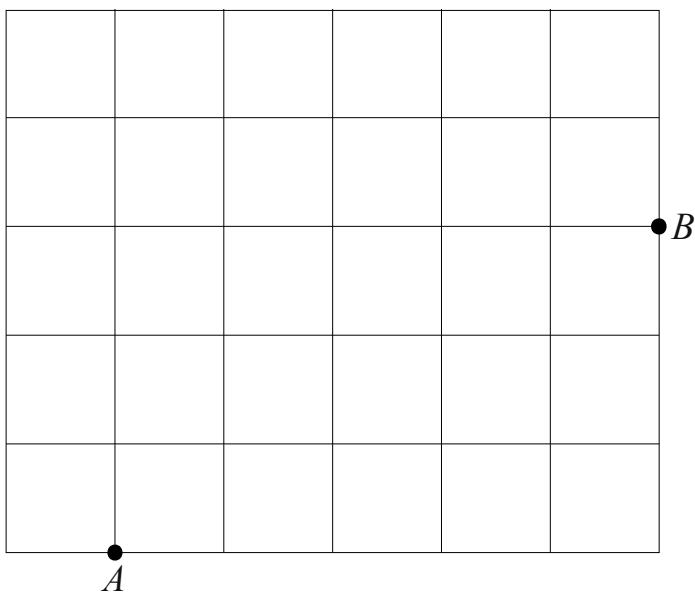
- 1) На рисунке изображён путь из точки A в точку B . Найдите длину этого пути. Ответ дайте в метрах.

1

Ответ:



- 2) Изобразите какой-нибудь путь из точки A в точку B длиной 320 м.

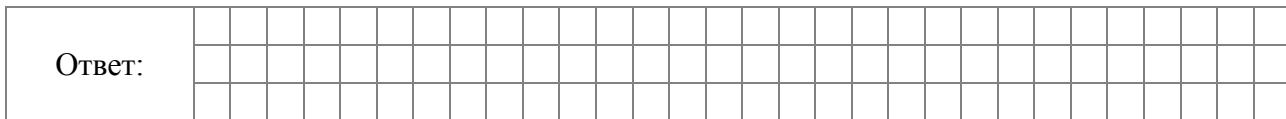


13

У Даши было 76 одинаковых кубиков. Она сложила из них самый большой куб, но остались лишние кубики. Сколько лишних кубиков осталось у Даши?

1

Ответ:



14

Во время викторины учащиеся класса разбились на команды, в каждой по 5 человек. А после викторины они вернулись в свой кабинет, где стоит 15 двухместных парт. Когда учащиеся сели за парты, полностью занятыми оказалось 9 парт, а каждую из остальных либо занял только один человек, либо парта осталась свободной. Сколько осталось свободных парт?

Запишите решение и ответ.