

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

6 КЛАСС

Вариант 10

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 60 минут. Работа содержит 13 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

Вычислите: $-26 + 13 \cdot 6$.

1

Ответ:

2

Вычислите: $\frac{3}{5} + \frac{4}{7} : \frac{5}{21}$.

1

Ответ:

3

Если задуманное число умножить на два, то результат окажется на 456 больше половины задуманного числа. Найдите задуманное число.

1

Ответ:

4

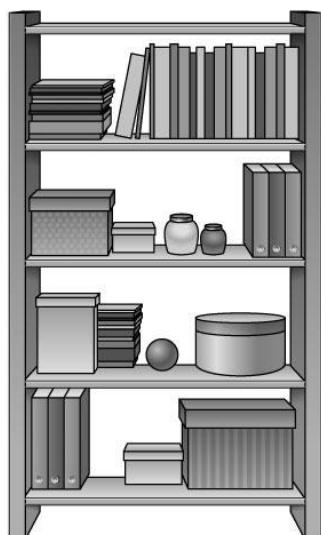
Вычислите: $-4,1 + 4,62 : 1,4$.

1

Ответ:

5

На рисунке изображены стеллаж и сейф. Высота сейфа 90 см. Какова примерная высота стеллажа? Ответ дайте в сантиметрах.

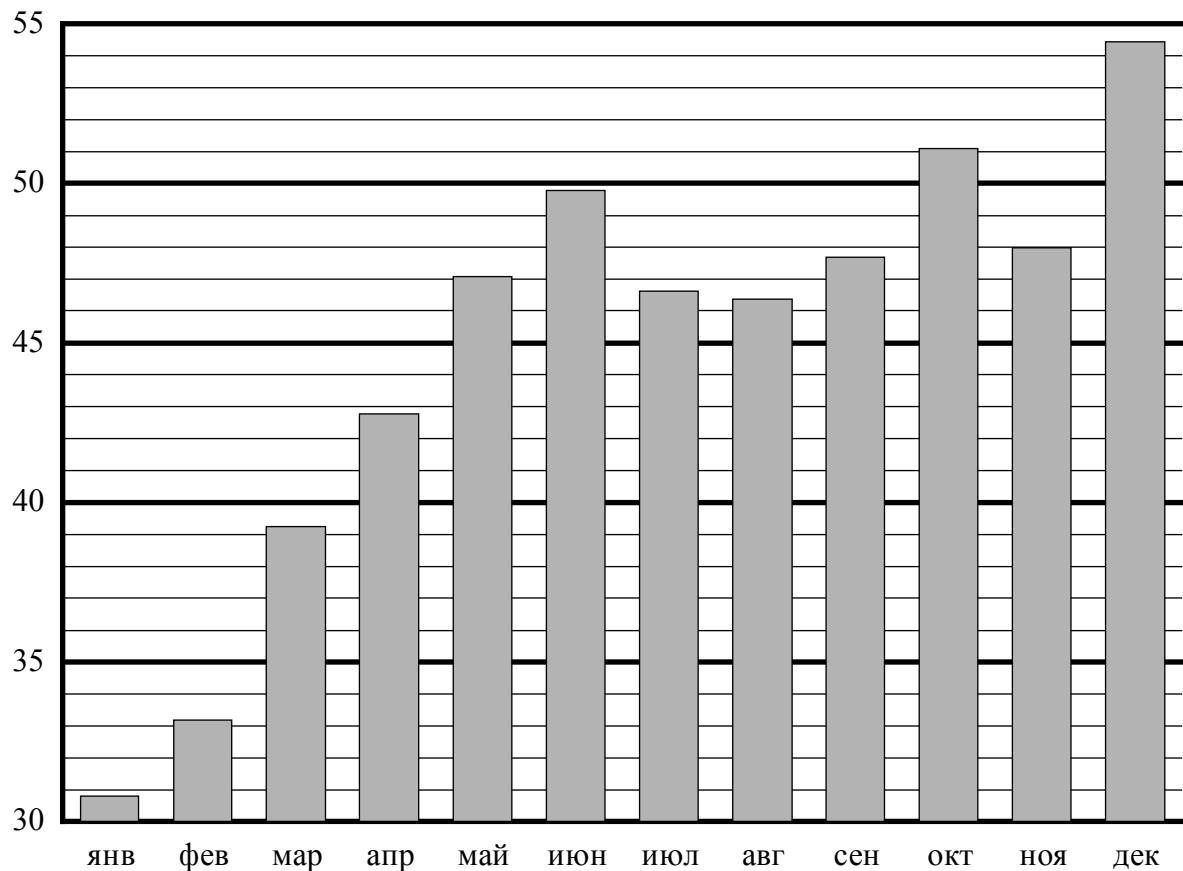


1

Ответ:

6

На диаграмме показана средняя цена нефти в 2016 году по месяцам (в долларах США за 1 баррель).



Сколько в 2016 году было месяцев, когда средняя цена нефти не превышала 44 долларов за баррель?

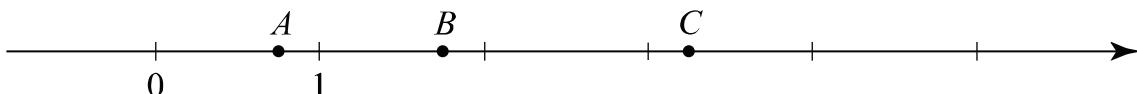
7

Найдите значение выражения $x - 3(x + 2)$ при $x = 5$.

Ответ:

8

На координатной прямой отмечены точки A , B и C .



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ

A

B

C

КООРДИНАТЫ

$$1) \quad \frac{3}{4}$$

$$2) \quad \frac{4}{3}$$

$$3) \quad 3\frac{1}{4}$$

$$4) \quad 1\frac{3}{4}$$

$$5) \quad 4\frac{1}{3}$$

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующей координаты.

1

Ответ:

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>

9

Вычислите: $\frac{7}{10} - \frac{9}{49} : \left(3 - 1\frac{13}{14}\right) + \frac{2}{5}$. Запишите решение и ответ.

10

Во время диспансеризации в школе измерили рост учащихся. Оказалось, что рост каждого одиннадцатиклассника больше 180 см и меньше 195 см.

Выберите утверждения, которые верны при указанных условиях, и запишите в ответе их номера.

- 1) В этой школе обязательно найдётся одиннадцатиклассник ростом ровно 173 см.
 - 2) Рост любого одиннадцатиклассника этой школы меньше 195 см.
 - 3) В этой школе обязательно найдётся одиннадцатиклассник ростом ровно 197 см.
 - 4) Разница в росте между любыми двумя одиннадцатиклассниками этой школы не больше 15 см.

1

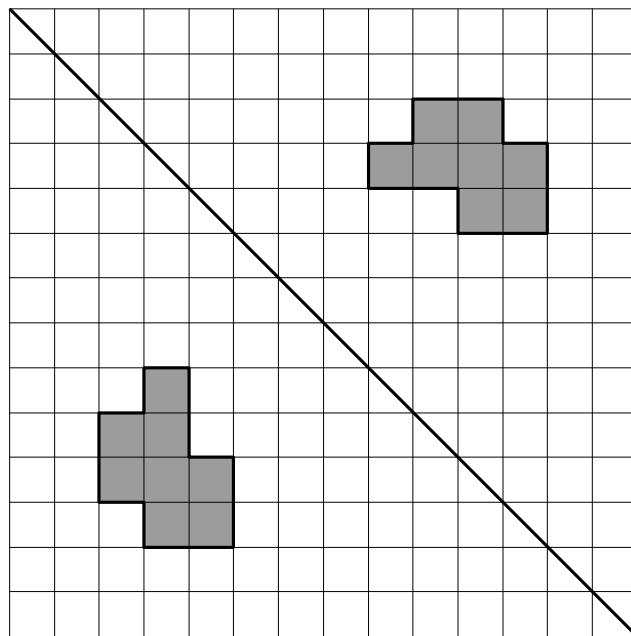
Ответ:

11

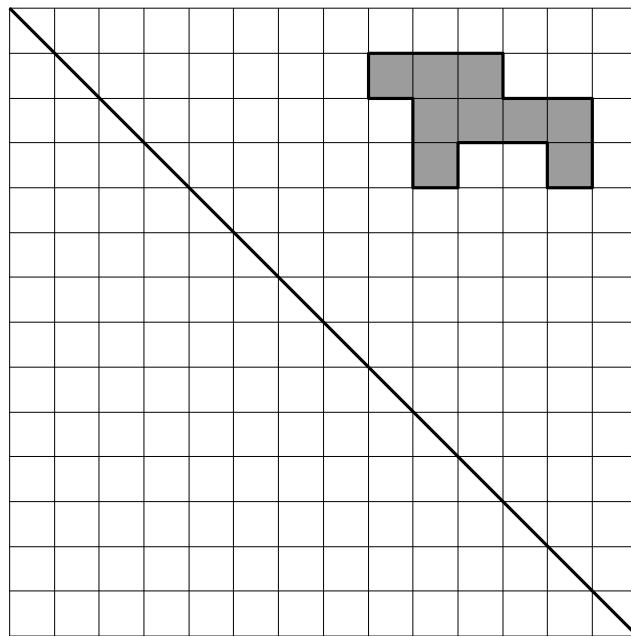
Первого апреля цену на набор ёлочных игрушек снизили на 20%. Первого мая цену на этот набор ещё раз снизили на 20%. После этого набор стал стоить 160 рублей. Сколько стоил набор 31 марта? Запишите решение и ответ.

12

Миша закрасил несколько клеточек на квадратном листке и сложил его по диагонали. Получился отпечаток.



Затем на таком же листке Миша закрасил несколько клеточек и тоже сложил листок по диагонали. Нарисуйте получившийся отпечаток.



13

Задумали двузначное число, которое делится на 15. Когда к этому числу справа приписали его последнюю цифру, получилось число, которое при делении на 9 даёт остаток 6. Какое число задумали? Напишите своё решение.

Решение:



Ответ: