

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

6 КЛАСС

Вариант 12

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: $-29 + 19 \cdot 4$.

1

Ответ:

2

Вычислите: $\frac{3}{4} + \frac{5}{9} : \frac{4}{45}$.

1

Ответ:

3

Если задуманное число умножить на три, то результат будет на 365 больше половины задуманного числа. Найдите задуманное число.

1

Ответ:

4

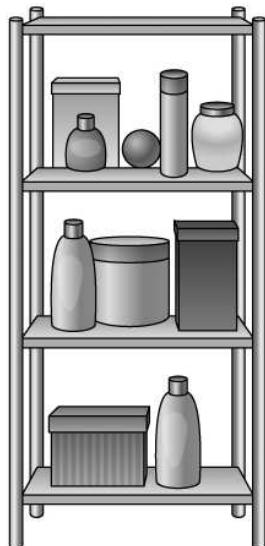
Вычислите: $-6,2 + 7,41 : 1,3$.

1

Ответ:

5

На рисунке изображены этажерка и тумба. Высота тумбы 60 см. Какова примерная высота этажерки? Ответ дайте в сантиметрах.

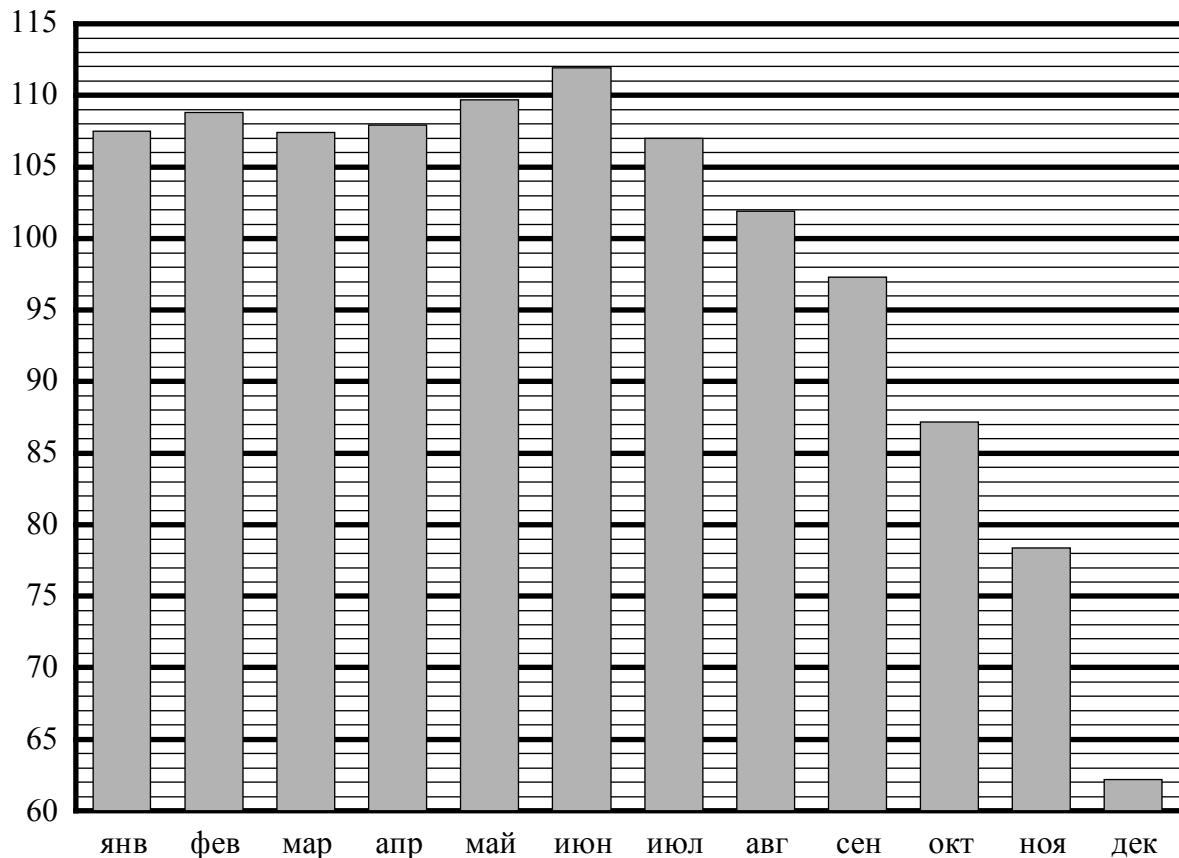


1

Ответ:

6

На диаграмме показана средняя цена нефти в 2014 году по месяцам (в долларах США за 1 баррель).



Сколько в 2014 году было месяцев, когда средняя цена нефти превышала 92 доллара за баррель?

1

Ответ:

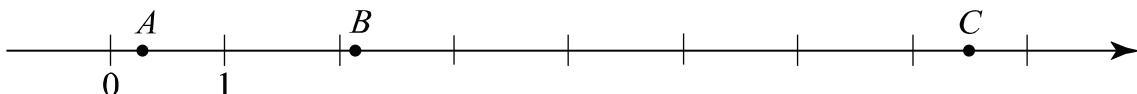
7

Найдите значение выражения $x - 2(x + 5)$ при $x = -7$.

Ответ:

8

На координатной прямой отмечены точки A , B и C .



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ

A

B

C

КООРДИНАТЫ

$$1) \quad \frac{7}{2}$$

$$2) \quad 1\frac{2}{7}$$

$$3) \quad 2\frac{1}{7}$$

$$4) \quad \frac{2}{7}$$

$$5) \quad 7\frac{1}{2}$$

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующей координаты.

1

Ответ:

A	B	C

9

Вычислите: $\frac{5}{6} - \frac{25}{49} : \left(3 - 1\frac{13}{14}\right) + \frac{1}{2}$. Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

10 В ящике лежит 6 левых и 6 правых перчаток.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) Если достать 5 перчаток, то среди них обязательно будет правая перчатка.
- 2) Если достать 7 перчаток, то среди них обязательно будет правая перчатка.
- 3) Если достать 3 перчатки, то среди них обязательно найдётся пара — правая и левая.
- 4) Если достать 9 перчаток, то среди них обязательно окажется 3 пары.

Ответ: _____

11

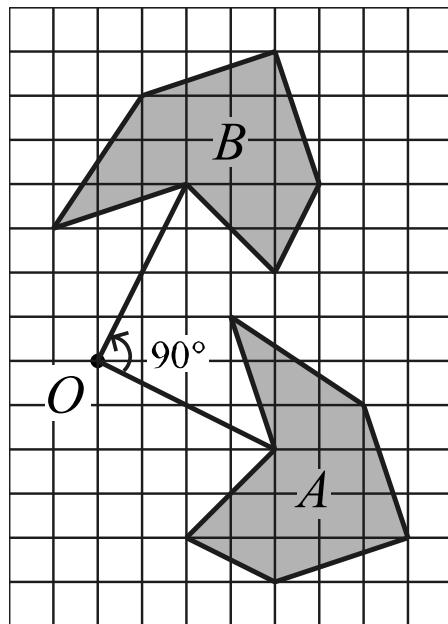
Первого апреля цену на лыжи снизили на 20%. Первого мая цену на лыжи снизили ещё на 10%. После этого лыжи стали стоить 3600 рублей. Сколько стоили лыжи 31 марта? Запишите решение и ответ.

Решение:

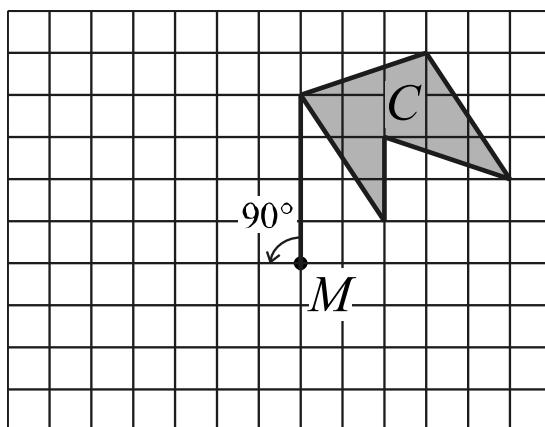
Ответ:

12

Когда фигуру A повернули на 90° против часовой стрелки относительно точки O , получилась фигура B .



Нарисуйте фигуру, которая получится, если повернуть фигуру C на 90° против часовой стрелки относительно точки M .



13

Задумано двузначное число, которое делится на 6. К нему справа приписали это же число ещё раз. Оказалось, что получившееся четырёхзначное число делится на 11. Какое число задумали? Напишите своё решение.

Решение:



Ответ: