

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

6 КЛАСС

Вариант 7

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: $-27 + 72 : 9$.

1

Ответ:

2

Вычислите: $\left(\frac{3}{4} - \frac{5}{16}\right) \cdot \frac{8}{21}$.

Ответ:

3

Если от задуманного числа отнять 210, то получится число, которое в семь раз меньше задуманного. Найдите задуманное число.

1

Ответ:

4

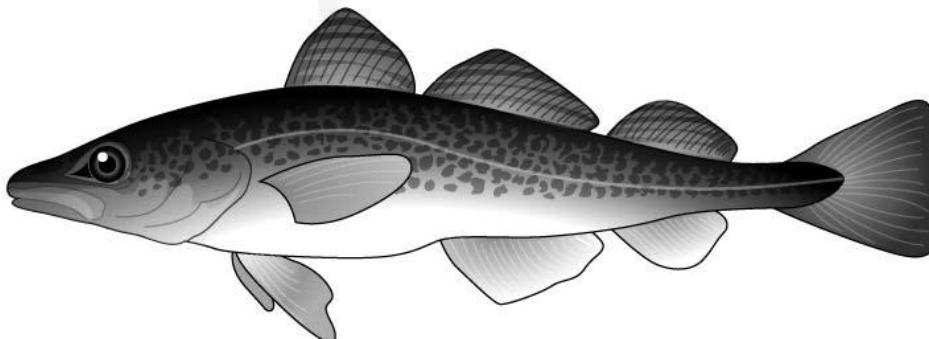
Вычислите: $(4,6 - 9,1) \cdot 0,4$.

1

Ответ:

5

На рисунке изображены треска и окунь. Длина окуня 20 см. Какова примерная длина трески? Ответ дайте в сантиметрах.



Треска

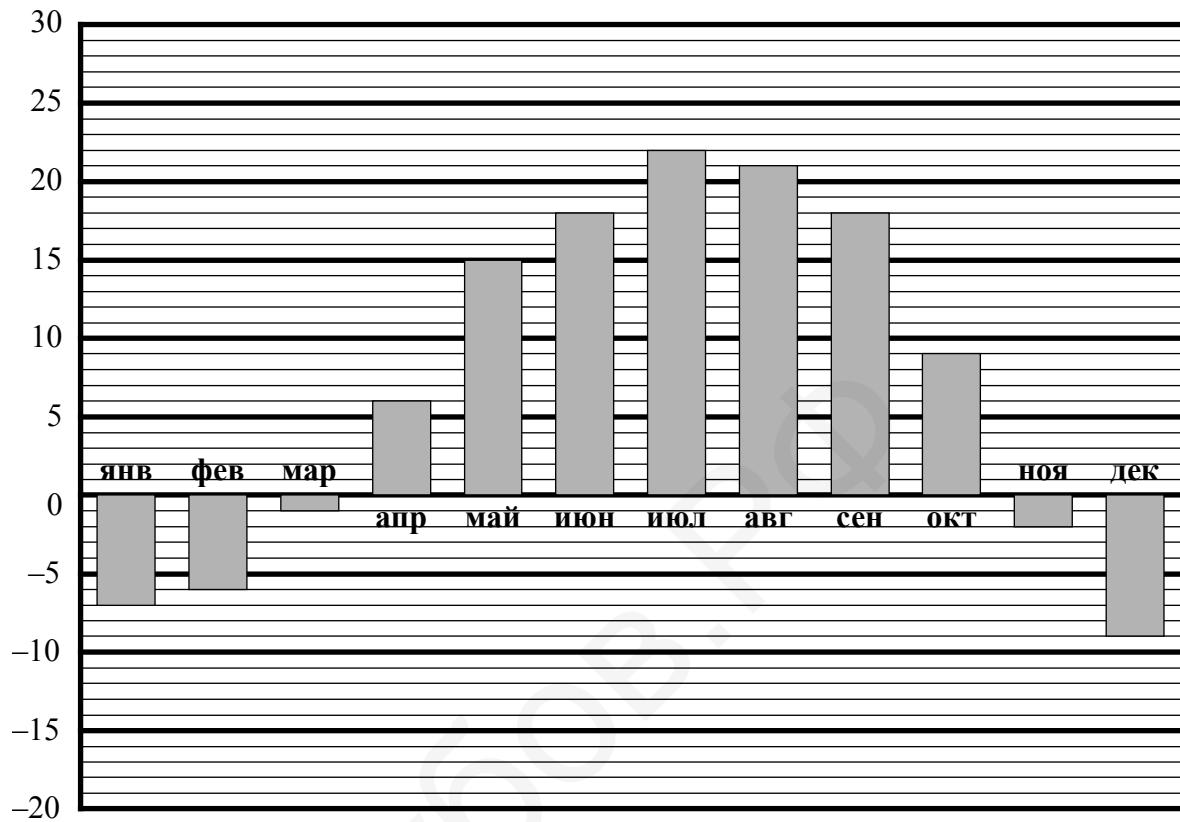


Окунь

Ответ:

6

На диаграмме показана средняя дневная температура в каждом месяце в городе Эдмонтон. На вертикальной оси указана температура в градусах Цельсия, на горизонтальной — месяцы.



Сколько месяцев в году в Эдмонтоне средняя дневная температура положительна?

Ответ:

7

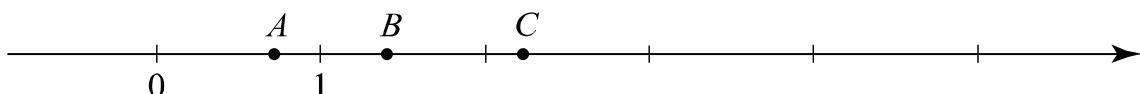
Найдите значение выражения $4x - (3 - x)$ при $x = -8$.

1

Ответ:

8

На координатной прямой отмечены точки A , B и C .



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ

A

B

C

КООРДИНАТЫ

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

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

$$3) \quad \frac{7}{5}$$

$$4) \quad \frac{5}{7}$$

$$5) \quad \frac{3}{7}$$

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующей координаты.

1

Ответ:

A	B	C

9

Вычислите: $\frac{11}{30} + \frac{9}{25} : \left(2 - 1\frac{23}{35}\right) - 1\frac{1}{3}$. Запишите решение и ответ.

10

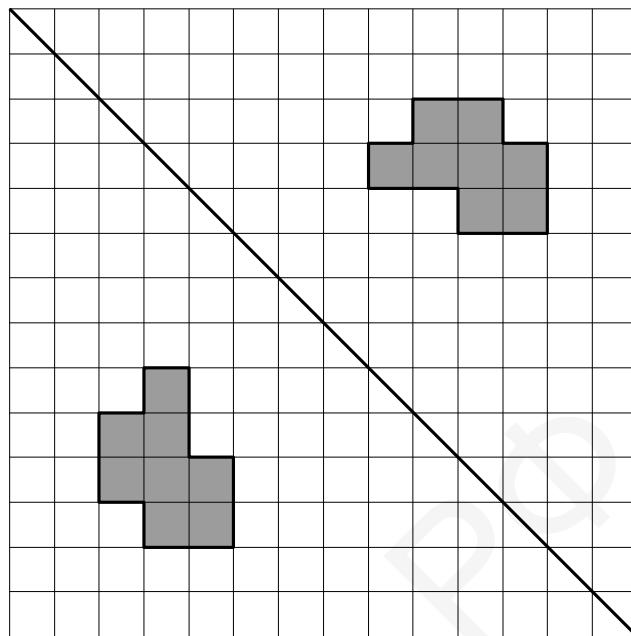
Во время диспансеризации в школе измерили рост учащихся. Оказалось, что рост каждого одиннадцатиклассника больше 175 см и меньше 190 см.

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

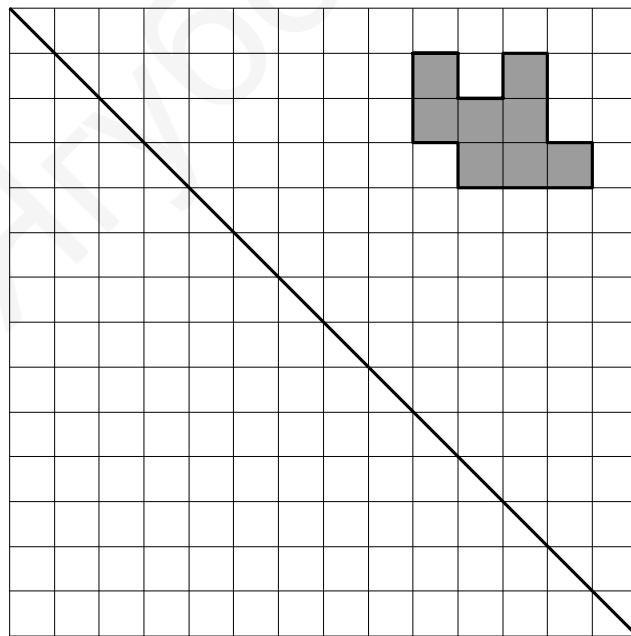
- 1) В этой школе обязательно найдётся одиннадцатиклассник ростом ровно 170 см.
 - 2) Разница в росте между любыми двумя одиннадцатиклассниками этой школы не больше 15 см.
 - 3) Рост любого одиннадцатиклассника в этой школе больше 175 см.
 - 4) В этой школе обязательно найдётся одиннадцатиклассник ростом ровно 195 см.

12

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



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



13

Задумали двузначное число, которое делится на 18. Когда к этому числу справа приписали его последнюю цифру, получилось число, которое даёт остаток 6 при делении на 9. Какое число задумали? Напишите своё решение.

Решение:

Ответ: