

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

6 КЛАСС

Вариант 8

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

Ответ:

2

Ответ:

3

Ответ:

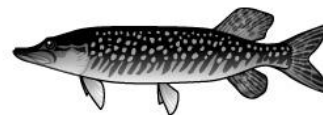
4

Ответ:

5

A detailed illustration of a catfish, showing its elongated body, prominent whiskers (barbels) near the mouth, and a patterned dark and light grey coloration. The fish is oriented horizontally, facing left.

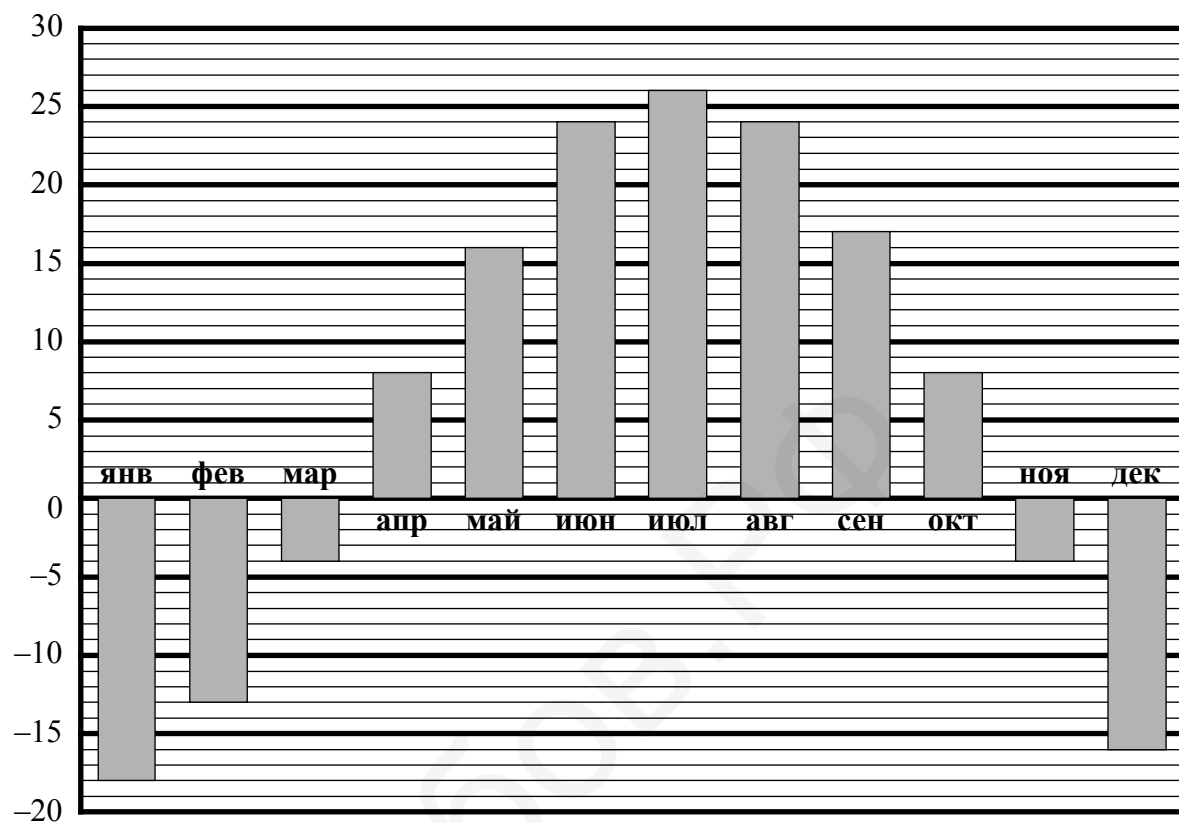
Com



Щука

Ответ:

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



Сколько месяцев в году в Хабаровске средняя дневная температура отрицательна?

Ответ:

[illegible]

7

Найдите значение выражения $2x - (4 - x)$ при $x = -6$.

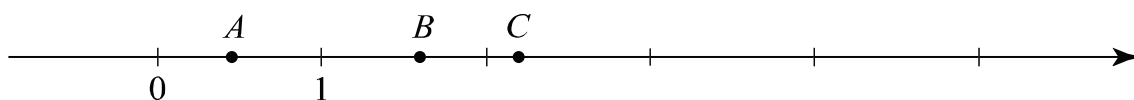


Ответ:

[illegible]

8

На координатной прямой отмечены точки A , B и C .



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ

A

$$B$$
$$C$$

КООРДИНАТЫ

1) $\frac{8}{11}$

2) $\frac{8}{5}$

$$3) \frac{11}{8}$$

4) $\frac{11}{5}$

5) $\frac{5}{11}$

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующей координаты.



Ответ:

A	B	C

9

Вычислите: $\frac{7}{10} + \frac{9}{49} : \left(2 - 1\frac{41}{56}\right) - 1\frac{2}{7}$. Запишите решение и ответ.

Решение:

 Ответ:

10

Во время диспансеризации в школе измерили рост учащихся. Оказалось, что рост каждого одиннадцатиклассника больше 160 см и меньше 185 см.

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

- 1) Разница в росте между любыми двумя одиннадцатиклассниками этой школы не больше 25 см.
- 2) В этой школе обязательно найдётся одиннадцатиклассник ростом ровно 187 см.
- 3) Рост любого одиннадцатиклассника в этой школе больше 160 см.
- 4) В этой школе обязательно найдётся одиннадцатиклассник ростом ровно 158 см.

 Ответ: _____

11

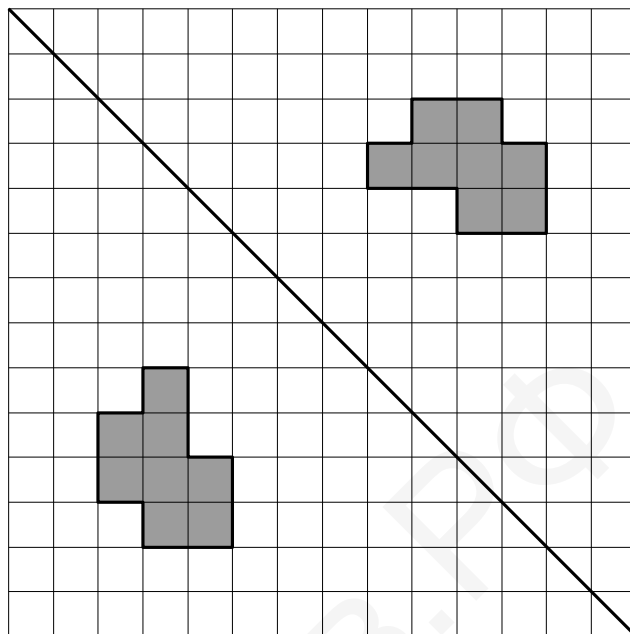
Сумма трёх чисел равна 155. Первое число составляет 5% этой суммы. Второе число в семь раз больше первого. Найдите третье число. Запишите решение и ответ.

Решение:

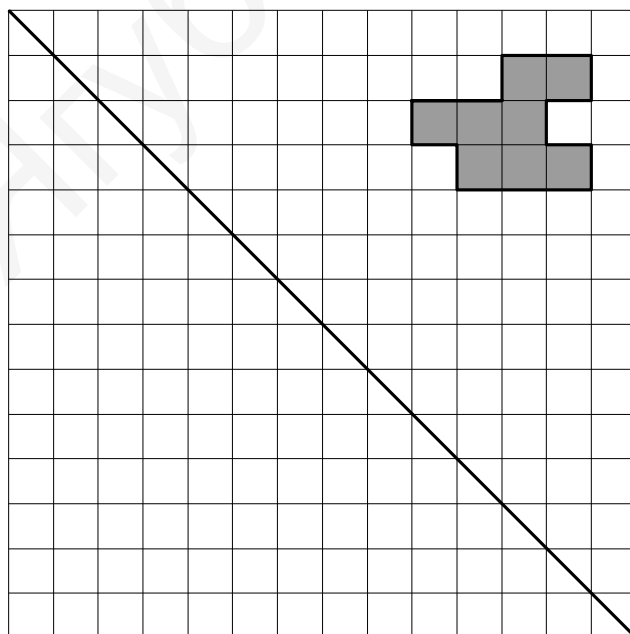
 Ответ:

12

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



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



13

Задумали двузначное число, которое делится на 21. К этому числу справа приписали его последнюю цифру, и получилось трёхзначное число, которое делится на 9 с остатком 3. Какое число задумали? Напишите своё решение.

Решение:

Ответ: