

Вариант № 584872

1. Задание 1 № 460

Вычислите: $(-120 + 93) : (-3)$.

2. Задание 2 № 199

Вычислите: $\frac{11}{18} - \frac{4}{9} \cdot \frac{3}{16}$.

Ответ:

3. Задание 3 № 304

Число уменьшили на четверть, и получилось 99. Найдите исходное число.

4. Задание 4 № 19

Вычислите: $2,26 - 0,8 \cdot 2,58$.

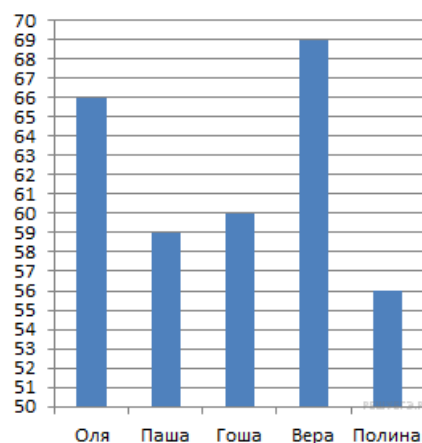
5. Задание 5 № 646

На рисунке изображены сом и налим. Длина налима 80 см. Какова примерная длина сома? Ответ дайте в сантиметрах (укажите число, кратное 5).



6. Задание 6 № 181

На диаграмме представлены результаты некоторых ребят, писавших тест по английскому. По вертикальной оси указаны баллы. Назовите средний балл, полученный ребятами.

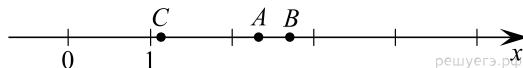


7. Задание 7 № 648

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

8. Задание 8 № 78

На координатной прямой отмечены точки А, В и С.



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ	КООРДИНАТЫ
А	1) $\frac{5}{3}$
В	2) $\frac{8}{3}$
С	3) $\frac{7}{3}$
	4) 2,5
	5) 1,12

В таблице под каждой буквой укажите номер соответствующей координаты.

Ответ:

А	В	С
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

9. Задание 9 № 62

Вычислите: $3\frac{1}{7} \cdot (-4) - 1,8 : (-0,1) + \frac{20}{21} : 1\frac{2}{3}$. Запишите решение и ответ.

10. Задание 10 № 284

Паша — прекрасный художник. Пять его картин выставлены в Лувре, еще девять — в Эрмитаже, семь его картин купил коллекционер Никита.

Выберете верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) В музеях находится Пашиных картин больше, чем у Никиты.
- 2) Меньше всего картин находится у коллекционера.
- 3) Картин в Эрмитаже не менее десяти.
- 4) Никита мог бы отдать каждому из музеев по три картины.

11. Задание 11 № 665

Первого апреля цену на набор елочных игрушек снизили на 10%. Первого мая цену на этот набор ещё раз снизили на 10%. После этого набор стал стоить 243 рубля. Сколько стоил набор 31 марта? Запишите решение и ответ.

12. Задание 12 № 114

На рис. 1 изображены три круга. Они разбивают плоскость на шесть частей. На свободном поле справа, обозначенном как рис. 2, нарисуйте три круга так, чтобы они разбивали плоскость на пять частей.

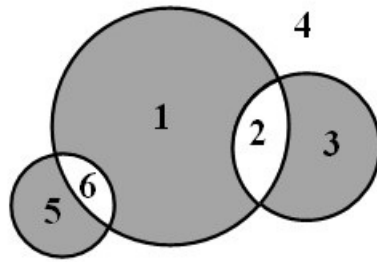


Рис. 1

Рис. 2
РЕШУЕГЭ.РФ**13. Задание 13 № 408**

Двое по очереди ломают шоколадку 6×8 . За ход разрешается сделать прямолинейный разлом любого из кусков вдоль углубления. Проигрывает тот, кто не сможет сделать ход. Кто выиграет при правильной игре, тот, кто делает первый ход, или второй?