

Вариант № 31385

1. Задание 1 № 180

Вычислите: $(123 - 49 - 83) : (186 - 195)$.

2. Задание 2 № 234

Вычислите: $\left(\frac{8}{11} - \frac{20}{55}\right) \cdot \frac{66}{20}$.

Ответ:

3. Задание 3 № 258

Число 36 является $\frac{1}{6}$ искомого числа. Найдите это число.

4. Задание 4 № 30

Вычислите: $7,84 - 0,7 \cdot 1,2$.

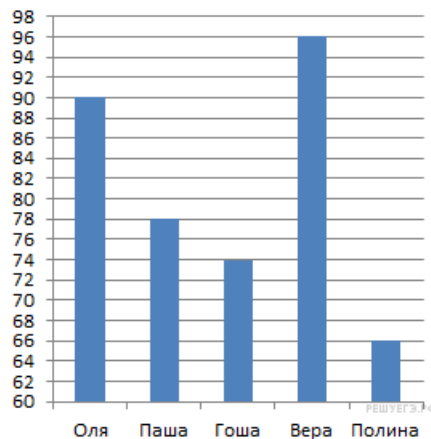
5. Задание 5 № 322

На рисунке изображены кружка и чайник. Высота кружки составляет 0,1 м. Определите примерную высоту чайник в метрах (с точностью до десятых).



6. Задание 6 № 182

На диаграмме представлены результаты некоторых ребят, писавших тест по биологии. По вертикальной оси указаны баллы. Назовите средний балл ребят, набравших больше 75 баллов.

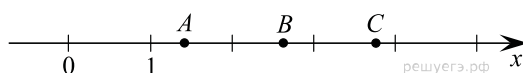


7. Задание 7 № 211

Найдите значение выражения $|3 - 4x| + |-y|$ при $x = 2,1$ и $y = 0,4$.

8. Задание 8 № 111

На координатной прямой отмечены точки А, В и С.



Установите соответствие между точками и их координатами.



ТОЧКИ	КООРДИНАТЫ
A	1) 1,35
B	2) $\frac{7}{9}$
C	3) 2,66
	4) 3,8
	5) $3\frac{9}{10}$

В таблице под каждой буквой укажите номер соответствующей координаты.

Ответ:

A	B	C
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

9. Задание 9 № 63

Вычислите: $\left(\frac{13}{50} - \frac{1}{20}\right) \cdot 3\frac{4}{7} + \frac{5}{12} \cdot 1\frac{7}{15}$. Запишите решение и ответ.

10. Задание 10 № 295

В июле в Питере было 14 пасмурных, без осадков, дней, 10 дней шел мелкий дождь, 6 дней шел ливень, 1 день шел град, а остальные дни были ясными и солнечными.

Выберете верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) Дней, когда выпадали осадки, было больше, чем всех прочих.
- 2) Ясных дней было не меньше двух.
- 3) Дней, когда шел град или ливень в сумме было в 2 раза меньше, чем пасмурных дней.
- 4) В июле в Питере были преимущественно дни, когда шел мелкий дождь.

11. Задание 11 № 369

Яхта «Гайда» прошла в первую неделю 28% от запланированного пути, а во вторую — на 16% меньше, чем в первую. Определите, сколько км прошла яхта за первые 2 недели, если всего длина маршрута составляет 6400 км.

12. Задание 12 № 93

На рис. 1 на клетчатой бумаге изображены фигуры, симметричные относительно изображённой прямой. Нарисуйте на рис. 2 фигуру, симметричную заштрихованной фигуре относительно данной прямой.

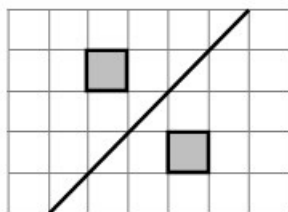


Рис. 1

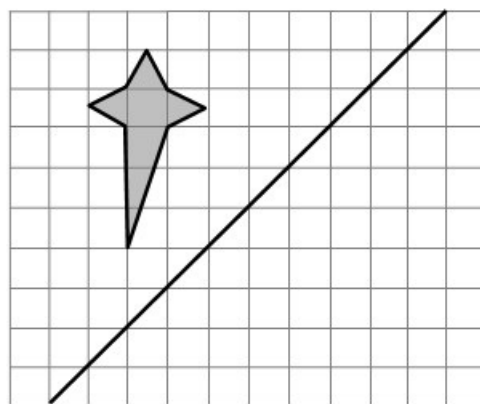


Рис. 2

РЕШУ ОГЭ.РФ

13. Задание 13 № 418

Найти такие четыре натуральных числа, что произведение любых трёх из них, сложенное с единицей, делится на четвёртое.