

Вариант № 73445

1.

Вычислите: $(53 - 27 - 14) : (41 - 29)$.

2.

Вычислите: $\left(\frac{7}{6} - \frac{1}{12} + \frac{1}{36}\right) \cdot \frac{72}{34}$.

Ответ:

3.

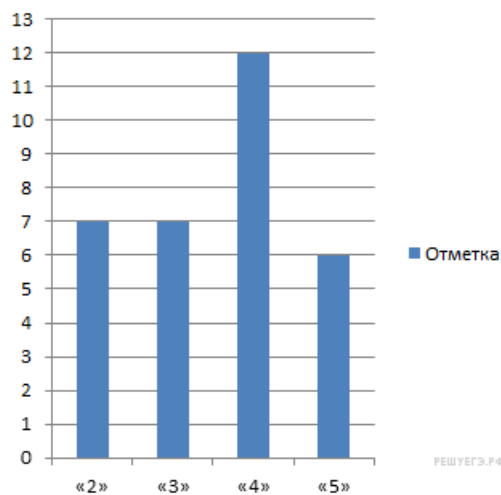
Число 36 увеличили на четверть. Найдите полученное число.

4.

Вычислите: $3,25 - 0,3 \cdot 2,1$.

5.

На диаграмме показаны результаты проверочной работы, проведенной в 6 «В» классе. По вертикальной оси указано число учеников. Назовите средний балл тех, кто получил за эту работу оценку ниже «4».

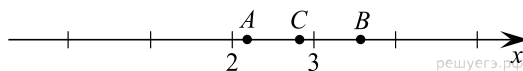


6.

Найдите значение выражения $|-x| - |1,4 - 5x|$ при $x = 0,3$.

7.

На координатной прямой отмечены точки А, В и С.



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ	КООРДИНАТЫ
А	1) $\frac{11}{5}$
В	2) $\frac{13}{5}$
С	3) $\frac{14}{5}$
	4) 3,6

	5) 3,5
--	--------

В таблице под каждой буквой укажите номер соответствующей координаты.

Ответ:

A	B	C

8.

Вычислите: $\left(1\frac{4}{9} + 2\frac{5}{6} - 2\frac{3}{4}\right) : \left(2\frac{1}{2} - \frac{1}{4}\right)$. Запишите решение и ответ.

9.

Фермерское хозяйство поставило на рынок 14 тонн клубники, 12 тонн вишни, 15 тонн огурцов и 13 тонн морковки.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) Фермерское хозяйство поставило на 2 тонны овощей больше, чем ягод.
- 2) Меньше всего фермерское хозяйство поставило морковки.
- 3) Хозяйство поставило на рынок не больше 26 тонн вишни и огурцов.
- 4) Огурцов и морковки вместе фермерское хозяйство поставило в 2 раза больше, чем клубники.

10.

Хоккейные коньки стоили 4500 руб. Сначала цену снизили на 20%, а потом эту сниженную цену повысили на 20%. Сколько стали стоить коньки после повышения цены? Запишите решение и ответ.

11.

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

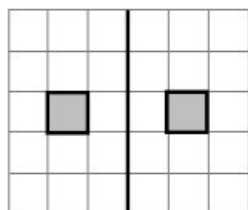


Рис. 1

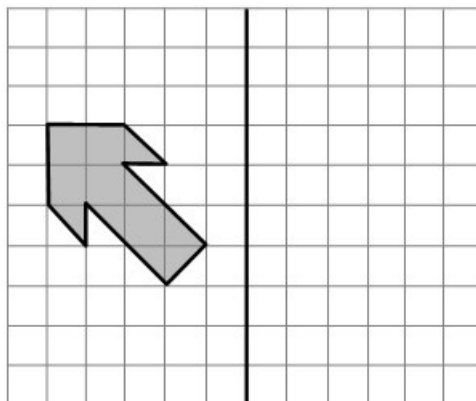


Рис. 2

РЕШУ ВПР

12.

В строчку написаны 10 единиц. Лёша и Витя по очереди ставят между какими-нибудь соседними числами знак: «+» или «-». Когда между всеми соседними числами поставлен какой-нибудь знак, вычисляется результат. Если полученное число чётное, то выигрывает Лёша, а если нечётное, то — Витя. Кто из ребят выиграл?