

**Вариант № 1622128**

1. Вычислите:  $(39 - 57) : (27 - 18)$ .

2. Вычислите:  $\left(\frac{6}{5} - \frac{2}{3}\right) \cdot \frac{1}{2}$ .

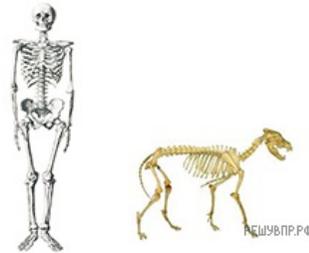
Ответ:


3. Когда прочитали 75 страниц, то осталось прочитать  $\frac{3}{8}$  книги. Сколько страниц в книге?

4. Вычислите:  $0,2 \cdot 2,6 - 3,89$ .

5.

На рисунке изображены скелеты человека и собаки. Известно, что высота скелета человека 1,8 м. Определите примерную высоту скелета собаки в метрах (с точностью до десятых).

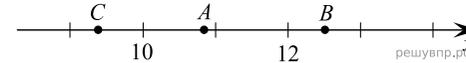


6. На диаграмме представлен отчет о тратах семьи за прошедший месяц. По данным диаграммы, определите, сколько рублей потратила семья на развлечения, если известно, что на одежду было истрачено 9750 рублей?



7. Найдите значение выражения  $|1 - 2x| - |x|$  при  $x = 0,7$ .

8. На координатной прямой отмечены точки A, B и C.



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ	КООРДИНАТЫ
A	1) 9,37
B	2) $\frac{44}{5}$
C	3) $\frac{27}{2}$
	4) $\frac{25}{2}$
	5) 10,87

В таблице под каждой буквой укажите номер соответствующей координаты *без пробелов, запятых или других дополнительных символов*.

Ответ:

A	B	C

9. Вычислите:  $\frac{7}{15} : \left(\frac{6}{10} - \frac{8}{3}\right) + 19 \cdot \frac{2}{31}$ . Запишите решение и ответ.

10. На витрине канцелярского магазина лежит 23 простых карандаша, 17 шариковых ручек, 20 линеек.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов*.

- 1) Простых карандашей и ручек вместе в 2 раза больше, чем линеек.
- 2) Класс, состоящий из 15 ребят смог приобрести набор из каждого предложенного в магазине товара.
- 3) В магазине продается не больше 19 линеек.\*
- 4) Большую часть от предложенного ассортимента в магазине составляют шариковые ручки.

11. Цены на яблоки сначала выросли на 60%, а затем понизились на 20%. Сколько изначально стоили яблоки, если после понижения цен они стали стоить 128 руб? Запишите решение и ответ.

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

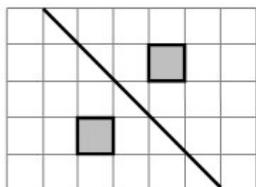


Рис. 1

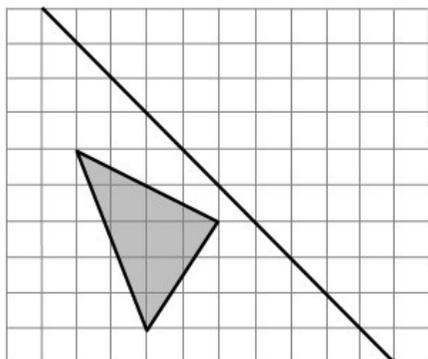


Рис. 2

РЕШУ ВПР. РФ

13. На чудо-яблоне растут бананы и ананасы. За один раз разрешается сорвать два плода. Если сорвать два банана или два ананаса, то вырастет ещё один ананас, а если сорвать банан и ананас, то вырастет банан. В итоге остался один плод. Какой это плод, если неизвестно, сколько бананов и ананасов росло вначале?

**Ключ**

№ п/п	№ задания	Ответ
1	157	-2
2	197	4 15/4/15
3	312	120
4	20	-3,37
5	320	0,7...1
6	189	5250
7	209	-0,3
8	77	541
9	46	1.
10	278	12/21
11	352	100 руб.