

1. Тип 1 № 157

Вычислите: $(39 - 57) : (27 - 18)$.

2. Тип 2 № 197

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

Ответ:

3. Тип 3 № 312

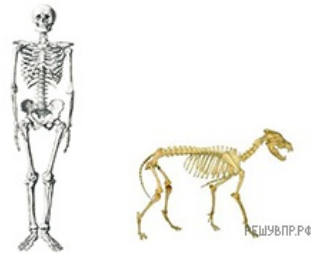
Когда прочитали 75 страниц, то осталось прочитать $\frac{3}{8}$ книги. Сколько страниц в книге?

4. Тип 4 № 20

Вычислите: $0,2 \cdot 2,6 - 3,89$.

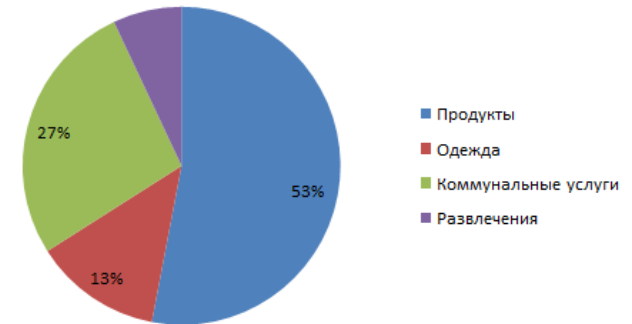
5. Тип 5 № 320

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. Тип 6 № 189

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 истрчено 9750 рублей?



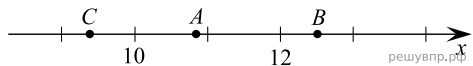
РЕШУВПР.РФ

7. Тип 7 № 209

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

8. Тип 8 № 77

На координатной прямой отмечены точки А, В и С.



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ	КООРДИНАТЫ
А	1) 9,37
В	2) $\frac{44}{5}$
С	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:

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

9. Тип 9 № 46

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

10. Тип 10 № 278

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. Тип 11 № 352

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. Тип 12 № 82

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

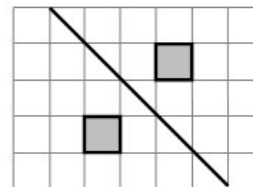


Рис. 1

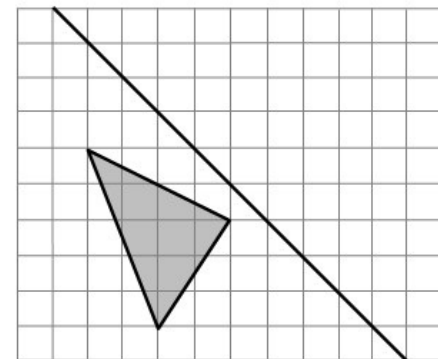


Рис. 2

13. Тип 13 № 400

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?