

## 27.12. 22 Математическая зарядка База

07.04.02

Найдите корень уравнения  $5x - 1 = 10x + 8$ .

01.30.01

Найдите значение выражения  $4,2 \cdot 3,5 : 0,7$ .

03.11.04

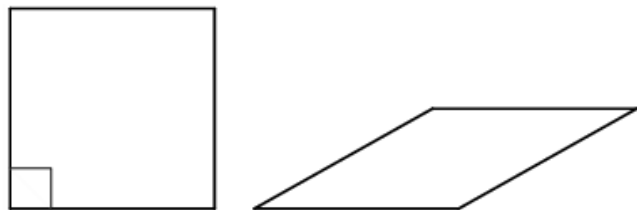
Футболка стоила 800 рублей. После снижения цены она стала стоить 632 рубля. На сколько процентов была снижена цена футболки?

02.06.01

Найдите значение выражения  $\frac{0,8 \cdot 10^{-1}}{4 \cdot 10^2}$ .

15.22.01

Ромб и квадрат имеют одинаковые стороны. Найдите площадь ромба, если его острый угол равен  $30^\circ$ , а площадь квадрата равна 16.



17.17.02

Каждому из четырёх неравенств в левом столбце соответствует одно из решений из правого столбца. Установите соответствие между неравенствами и множествами их решений.

## НЕРАВЕНСТВА

## РЕШЕНИЯ

А)  $3^x \geq 3$

1)  $(-\infty; -1]$

Б)  $\left(\frac{1}{3}\right)^x \geq 3$

2)  $[-1; +\infty)$

В)  $\left(\frac{1}{3}\right)^x \leq 3$

3)  $[1; +\infty)$

Г)  $3^x \leq 3$

4)  $(-\infty; 1]$

Впишите в приведённую в ответе таблицу под каждой буквой соответствующую цифру.

А	Б	В	Г