

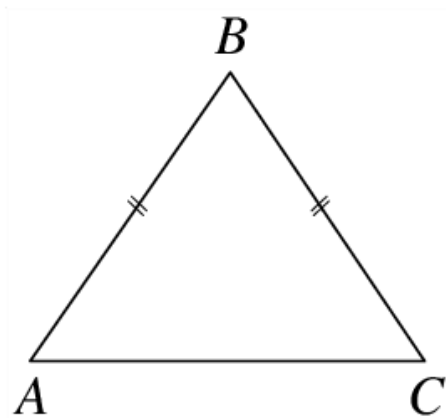
6.12.22 Математическая зарядка База

01.13.04

Найдите значение выражения $\frac{1}{\frac{1}{2} + \frac{1}{3}}$.

15.34.01

В треугольнике ABC известно, что $AB = BC$, $AC = 8$, $\operatorname{tg} \angle BAC = \frac{\sqrt{5}}{2}$. Найдите длину стороны AB .



03.37.04

Одна десятая всех отдыхающих в пансионате — дети. Какой процент от всех отдыхающих составляют дети?

17.18.02

Каждому из четырёх неравенств в левом столбце соответствует одно из решений в правом столбце. Установите соответствие между неравенствами и их решениями.

НЕРАВЕНСТВА

РЕШЕНИЯ

А) $2^x \geq 4$

1) $x \leq -2$

Б) $0,5^x \geq 4$

2) $x \geq 2$

В) $0,5^x \leq 4$

3) $x \leq 2$

Г) $2^x \leq 4$

4) $x \geq -2$

Впишите в приведённую в ответе таблицу под каждой буквой соответствующий номер решения.

А	Б	В	Г

07.21.04

Найдите корень уравнения $\frac{1}{\sqrt{x}} = \frac{1}{8}$.

05.24.04

Найдите значение выражения $\frac{36}{(2\sqrt{6})^2}$.