

8.12.22 Математическая зарядка База

07.17.01

Найдите корень уравнения $\log_3(x - 3) + \log_3 2 = \log_3 10$.

01.05.03

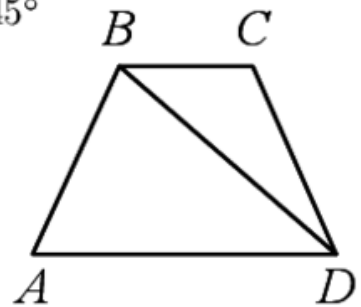
Найдите значение выражения $2\frac{1}{2} + \frac{1}{7} \cdot 3,5$.

05.06.01

Найдите значение выражения $(\sqrt{10} - 2\sqrt{3})(\sqrt{10} + 2\sqrt{3})$.

15.10.04

В трапеции $ABCD$ известно, что $AB = CD$, $\angle BDA = 45^\circ$ и $\angle BDC = 23^\circ$. Найдите угол ABD . Ответ дайте в градусах.



03.24.03

Держатели дисконтной карты книжного магазина получают при покупке скидку 5%. Книга стоит 180 рублей. Сколько рублей заплатит держатель дисконтной карты за эту книгу?

17.05.01

Каждому из четырёх чисел в левом столбце соответствует отрезок, которому оно принадлежит. Установите соответствие между числами и отрезками из правого столбца.

ЧИСЛА ОТРЕЗКИ

А) $\log_2 35$ 1) $[1; 2]$

Б) $\frac{7}{4}$ 2) $[2; 3]$

В) $\sqrt{13}$ 3) $[3; 4]$

Г) $0,39^{-1}$ 4) $[5; 6]$

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

А	Б	В	Г