

29.12.22 Математическая зарядка База

07.12.01

Найдите корень уравнения $\log_3(2x - 5) = 2$.

01.02.01

Найдите значение выражения $4\frac{1}{7} + 12 + 3\frac{5}{14}$.

02.10.04

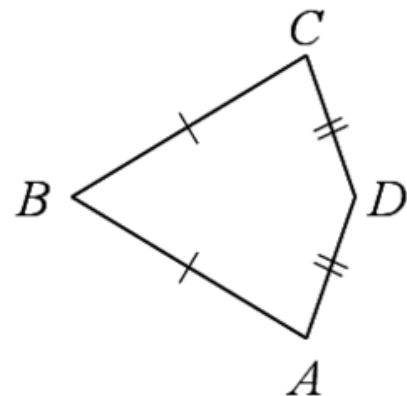
Найдите значение выражения $3 \cdot 10^{-2} + 9 \cdot 10 + 2 \cdot 10^{-1}$.

13.15.01

Ящик имеет форму куба с ребром 20 см. Нужно окрасить снаружи все боковые грани и дно ящика. Найдите площадь поверхности, которую необходимо покрасить. Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

15.03.04

В выпуклом четырёхугольнике $ABCD$ известно, что $AB = BC$, $AD = CD$, $\angle B = 61^\circ$, $\angle D = 151^\circ$. Найдите угол A . Ответ дайте в градусах.



03.02.11

Число хвойных деревьев в парке относится к числу лиственных как 11:89. Сколько процентов деревьев в парке составляют лиственные?

17.19.01

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

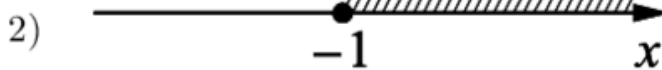
НЕРАВЕНСТВА

РЕШЕНИЯ

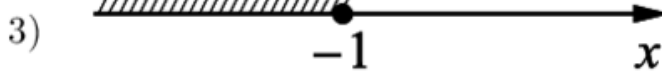
А) $2^x \geq 2$



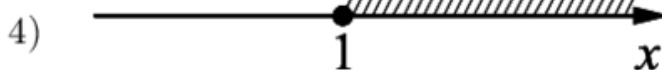
Б) $0,5^x \geq 2$



В) $0,5^x \leq 2$



Г) $2^x \leq 2$



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

А	Б	В	Г