

Математическая зарядка 21.11.22 База

01.17.02

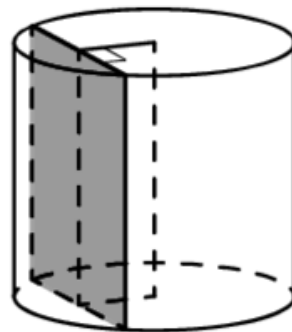
Найдите значение выражения $\left(\frac{5}{6} + 1\frac{1}{10}\right) \cdot 24$.

05.03.04

Найдите значение выражения $\frac{4}{3}\sqrt{6} \cdot \sqrt{54}$.

16.04.02

Радиус основания цилиндра равен 15, а его образующая равна 14. Сечение, параллельное оси цилиндра, удалено от неё на расстояние, равное 12. Найдите площадь этого сечения.



03.13.03

Налог на доходы составляет 13% от заработной платы. Заработная плата Ивана Кузьмича равна 9000 рублей. Какую сумму он получит после уплаты налога на доходы? Ответ дайте в рублях.

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

07.21.03

Найдите корень уравнения $\frac{1}{\sqrt{x}} = \frac{1}{5}$.