

19.10.22 Математическая зарядка База

01.13.01

Найдите значение выражения $\frac{1}{\frac{1}{3} + \frac{1}{7}}$.

05.03.01

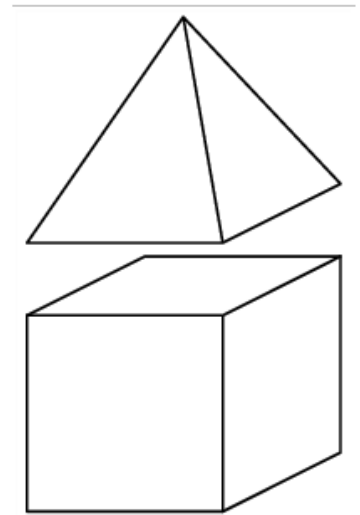
Найдите значение выражения $\frac{7}{3}\sqrt{6} \cdot \sqrt{54}$.

07.05.01

Найдите корень уравнения $5^{x-6} = \frac{1}{25}$.

13.12.01

К кубу с ребром 1 приклеили правильную четырёхугольную пирамиду с ребром 1 так, что квадратные грани совпали. Сколько граней у получившегося многогранника (невидимые рёбра на рисунке не изображены)?



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.