

Выражения и их преобразования

Задания для устного счета
Упражнение 1

11 класс

Вычислите:

$$\left(\begin{array}{c} \sqrt[3]{40^3} \\ \sqrt[2]{8 \cdot 6} \\ 12 \sqrt[3]{2} \end{array} \right)^{\frac{1}{2}}$$

Правильный
ответ

Представьте в виде произведения:

$$2154^2 - 684^2$$

Правильный ответ

Упростите выражения:


$$\sin^2 \alpha + \cos^2 \alpha$$

Правильный
ответ

Вычислите:

$$\sin \frac{\pi}{3} \cos \frac{\pi}{3} + \cos \frac{\pi}{6} \sin \frac{\pi}{6} + \sin \frac{2\pi}{3} \cos \frac{\pi}{6} + \cos \frac{2\pi}{3} \sin \frac{\pi}{6} =$$

Правильны
й
ответ

Закреть