№ 8 · ШАГ ДОМА

Степени и корни

свойства степеней и корней

Имя _____

Дата _____

8 задач номера | 2 из прошлого | ≈ 30 мин

1

Найдите значение выражения $\frac{(2^9)^{-3}}{2^{-29}}$.

ОТВЕТ

2

Найдите значение выражения $3^{-8} \cdot (3^6)^2$.

ОТВЕТ

3

Найдите значение выражения $a^6 \cdot a^{18} : a^{20}$ при $a = 2$.

ОТВЕТ

4

Найдите значение выражения $\frac{\sqrt{8} \cdot \sqrt{192}}{\sqrt{24}}$.

ОТВЕТ

5

Найдите значение выражения $\frac{(2 \cdot 3)^5}{2^4 \cdot 3^3}$.

ОТВЕТ

6

Найдите значение выражения $(\sqrt{20} - \sqrt{5}) \cdot \sqrt{5}$.

ОТВЕТ

7

Найдите значение выражения $\sqrt{\frac{9x^2}{y^4}}$ при $x = 6$ и $y = 3$.

ОТВЕТ

8

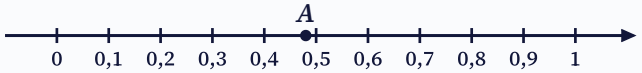
Найдите значение выражения $\frac{a^{14} \cdot (b^6)^2}{(a \cdot b)^{12}}$ при $a = 6$ и $b = \sqrt{6}$.

ОТВЕТ

Вспомни прошлое интервальное повторение

9 № 7 · Числа на прямой

Одно из чисел $\frac{6}{23}$, $\frac{7}{23}$, $\frac{11}{23}$ и $\frac{12}{23}$ отмечено на числовой прямой точкой A.



Какое это число?

1) $\frac{6}{23}$; 2) $\frac{7}{23}$; 3) $\frac{11}{23}$; 4) $\frac{12}{23}$.

ОТВЕТ

10 № 6 · Дроби

Найдите значение выражения 4,7 − 8,2.

ОТВЕТ

Верно: ____ из 10

9–10 — отлично · 7–8 — повтори разбор · меньше 7 — вернись к листу урока

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

1) 4 2) 81 3) 16 4) 8 5) 18 6) 5 7) 2 8) 36 9) 3 10) −3,5