

КВАДРАТНЫЙ КОРЕНЬ ИЗ СТЕПЕНИ

13 декабря

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- № 344 (3,4)
- № 345 (3,4)
- № 346 (4)

ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

№ 340	№ 341	№ 342
3) 450	3) 54	3) 66
4) 72	4) 18	4) 42

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Отметка	Баллы
5	5-6
4	4
3	3
2	1-2

$$\sqrt{36};$$

$$\sqrt{100};$$

$$\sqrt{4};$$

$$\sqrt{\frac{1}{9}};$$

$$-\sqrt{49};$$

$$\sqrt{\frac{25}{4}};$$

$$\frac{1}{3} \cdot \sqrt{9};$$

$$-0,1 \cdot \sqrt{100}.$$

6

10

2

$\frac{1}{3}$

-7

2,5

1

-1



РЕШАЕМ В КЛАССЕ

- № 344 (1,2)
- № 345 (1,2)
- № 346 (1,2,3)

Вынести множитель из-под знака корня (буквами обозначены положительные числа)

$$\sqrt{100 \cdot 2};$$

$$\sqrt{64 \cdot 3}.$$

$$\sqrt{100b};$$

$$\sqrt{64c}.$$

$$\sqrt{200b};$$

$$\sqrt{192c}.$$

$$\sqrt{200b^4};$$

$$\sqrt{192c^2}.$$

$$\sqrt{200b^5};$$

$$\sqrt{192c^3}.$$

Вынести множитель из-под знака корня (буквами обозначены положительные числа)

1) $\sqrt{16x}$; 2) $\sqrt{2x^2}$;

3) $\sqrt{5a^4}$; 4) $\sqrt{3a^6}$.

1) $\sqrt{8y}$; 2) $\sqrt{75a^2}$;

3) $\sqrt{7m^8}$; 4) $\sqrt{50a^3}$.