

# КВАДРАТНЫЙ КОРЕНЬ ИЗ СТЕПЕНИ

13 декабря

# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

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

# ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

<b>№ 340</b>	<b>№ 341</b>	<b>№ 342</b>
<b>3) 450</b>	<b>3) 54</b>	<b>3) 66</b>
<b>4) 72</b>	<b>4) 18</b>	<b>4) 42</b>

# 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)  $\sqrt{50a^3}$ .