

Обобщающий урок .

Квадратные корни.

8 класс

# Основные термины

- Арифметический квадратный корень
- Квадратный корень из степени
- Квадратный корень из произведения
- Квадратный корень из дроби

$3\sqrt{144}$	$\frac{6}{7}$
$\sqrt{3^6}$	5
$\sqrt{36 \cdot \frac{1}{49}}$	1
$\sqrt{\frac{100}{121}}$	12
$\sqrt{36}$	36
$\left(\sqrt{\frac{1}{5}}\right)^2$	27
$\frac{\sqrt{250}}{\sqrt{10}}$	$\frac{1}{5}$
$\sqrt{\frac{1}{8}} \cdot \sqrt{8}$	$\frac{10}{11}$

**А С Т Г И Ф Л К У Н С Д**

4,3 **А**

- 360 **Л**

$9\sqrt{5} - \sqrt{7}$  **К**

360 **Ф**

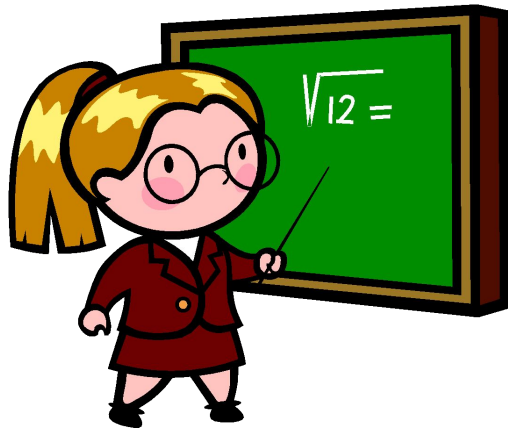
$\frac{1}{3}$  **Д**

120 **Г**

15 **Н**

$8\sqrt{2}$  **С**





Как извлечь корень?

Домашнее задание № 247, №231, №226, №244, №239



**СПАСИБО ЗА УРОК !**





Цуприкова Ольга Николаевна  
МБОУ СОШ № 52