8 класс алгебра. 26 ноября 2020 года

Запишем число, тему: «Свойства квадратных корней»

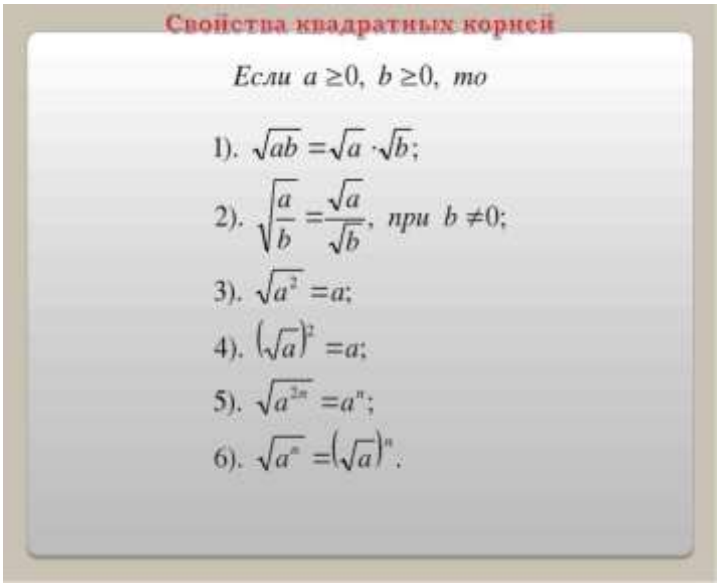
Устно: Найдите значение выражения:

а) $\sqrt{64}$; б) $\sqrt{0{,}49}$; в) $\sqrt{6\frac{1}{4}}$; г) $2\sqrt{9}-\sqrt{49}$; д) $\frac{1}{9}\sqrt{0{,}81}-1$.

$3026^{139}:3026^{138}$ $2^9\cdot 2^5$ $11^{20}:11^{18}$

5^2 $(-3)^2$ 3^2+1

$(-2)^3$ 3^4 $7{,}9^1$



1. $\sqrt{a\cdot b}=\sqrt{a}\cdot\sqrt{b}$ $\sqrt{\frac{a}{b}}=\frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}}$

$\sqrt{a^2}=|a|$, $\sqrt{a^{2n}}=|a^n|$

Работа с учебником.

На стр. 66-70 учебника прочитай текст, правила запиши в тетради, разбери примеры с решениями.

$$\sqrt{81\cdot 4}=\sqrt{324}=18$$
$$\sqrt{81}\cdot\sqrt{4}=9\cdot 2=18$$

$$\sqrt{\frac{36}{169}}=\frac{6}{13} \qquad \frac{\sqrt{36}}{\sqrt{169}}=\frac{6}{13}$$

Реши по учебнику:14.1-14.6

Решения жду по ватсап, вайбер: 89871923477, эл.почте: aiku63@mail.ru