Белова Н.В. Математика 11-14 гр 08.06.2020

Почта [n a t a l i009@mail.ru](mailto:natali009@mail.ru)

Тема «Корни и степени» (повторение).

ЗАДАНИЕ: Ответить на следующий вопрос:

Верно ли равенство ?(Рядом написать ДА или НЕТ):

$$\sqrt{2^2} = 2;$$

$$\sqrt{(-2)^2} = -2;$$

$$\sqrt{a^2} = |a| ;$$

$$a - \sqrt{a^2} = a - |a|;$$

$$\sqrt[4]{2^2} = 2;$$

$$\sqrt{(-2)^2} = 2;$$

$$\sqrt{a^2} = a;$$

$$a - \sqrt{a^2} = 0;$$

$$\sqrt[3]{3^2} = 3;$$

$$\sqrt[6]{3^6} = 3;$$

$$(\sqrt{2})^2 = 2;$$

$$\sqrt{a^2} = -a;$$

$$a - \sqrt{a^2} = 2a;$$

$$\sqrt[5]{2^5} = -2;$$

$$\sqrt[9]{2^9} = |2|.$$