

Matematyka klasa VII – 12 maja 2020.

Temat: Działania na pierwiastkach – utrwalenie.

Przypomnij sobie wzory i zapamiętaj je.

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

$$(\sqrt[3]{a})^3 = a$$

$$\sqrt{a} \cdot \sqrt{a} = a$$

$$\sqrt[3]{a} \cdot \sqrt[3]{a} \cdot \sqrt[3]{a} = a$$

$$\sqrt{a \cdot b} = \sqrt{a} \cdot \sqrt{b} \quad a > 0 \text{ i } b > 0$$

$$\sqrt{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}}$$

$$\sqrt[3]{a \cdot b} = \sqrt[3]{a} \cdot \sqrt[3]{b} \quad a \text{ i } b \neq 0$$

$$\sqrt[3]{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt[3]{a}}{\sqrt[3]{b}}$$

W celu utrwalenia umiejętności wykonywania działań na pierwiastkach proszę zalogować się na stronę www.epodreczniki.pl:

uruchomić poniższe linki i wykonać ćwiczenia

<https://epodreczniki.pl/a/wlasnosci-pierwiastkow/DIeVFfwio> - ćw. 1, 2, 3, 2, 14.

<https://epodreczniki.pl/a/wlaczanie-czynnika-pod-znak-pierwiastka/Dn0ASv7Nu> -

- ćw. 1, 2, 3, 4.

Przykładów działań jest tam znacznie więcej. Warto je wykonać i od razu sprawdzić na ile już opanowało się umiejętność pierwiastkowania.

Niestety jak dotąd niewielu z was wykonywało ćwiczenia do tematów podanych przeze mnie i znajdujących się na platformie www.epodreczniki.pl.

Dziś nie musicie niczego odsyłać. Sprawdzę jednak waszą aktywność na platformie www.epodreczniki.pl.

Pozdrawiam. p. Ewa Gniłka

