

Matematyka klasa VII – 15 maja 2020.

Temat: Pierwiastki – powtórzenie i utrwalenie.

Przypomnij sobie i zapamiętaj wzory:

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

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

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

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

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

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

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

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

Rozwiąż zadania 42 str. 261, 48 i 50 str. 262. Rozwiązania zapisz w zeszycie.

Dziś nie musisz niczego odsyłać.

p. Ewa Gnilka