

Temat: Pierwiastek kwadratowy.

Pierwiastek kwadratowy z liczby nieujemnej a to taka liczba nieujemna b , której kwadrat jest równy a . Możemy to zapisać:

$$\sqrt{a} = b, \text{ bo } b^2 = a, \text{ gdzie } a \geq 0, b \geq 0.$$

Wyłączanie czynnika przed znak pierwiastka:

<https://www.youtube.com/watch?v=fg8WoEFX7LA>.

Zadanie: Wyłącz czynnik przed znak pierwiastka:

- a) $\sqrt{50}$
- b) $\sqrt{40}$
- c) $\sqrt{12}$
- d) $\sqrt{27}$

Drodzy Uczniowie, z tego tematu nie odsyłacie mi notatek. Proszę jednak o zapisanie wszystkiego w zeszytach.