

KARTA PRACY

(1godz.lekcyjna)

Temat: Działania na pierwiastkach – pierwiastek kwadratowy.

Zaczynając przygodę z pierwiastkami powtórz tabliczkę mnożenia oraz tzw. **tabliczkę pierwiastkowania.**

Wówczas obliczenie pierwiastków nie będzie Ci straszne.

Pierwiastkiem kwadratowym z nieujemnej liczby a jest taka nieujemna liczba b , która podniesiona do kwadratu daje liczbę a .

Liczba 4 jest pierwiastkiem kwadratowym z 16, ponieważ $4^2 = 4 \cdot 4 = 16$.

1. Oblicz pierwiastek kwadratowy.

$$\sqrt{4} = 2 \quad \text{bo} \quad 2^2 = 2 \cdot 2 = 4$$

$$\sqrt{16} =$$

$$\sqrt{25} =$$

$$\sqrt{36} =$$

$$\sqrt{49} =$$

$$\sqrt{64} =$$

$$\sqrt{81} =$$

$$\sqrt{121} =$$

$$\sqrt{144} =$$

$$\sqrt{169} =$$