

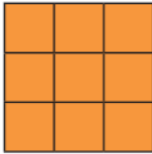
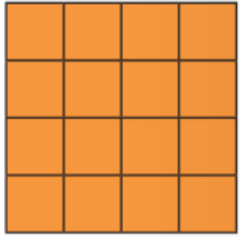


1. Rešitve učnega lista se nahajajo v spletni učilnici v dani nalogi iz 25. 1. in v mapi POTENCE. Preglej in dopolni nalogo.

2. KVADRIRANJE RACIONALNIH ŠTEVIL.

Izvedel boš kaj je kvadrat racionalnega števila.

Prepiši in preriši primere in smiselno v istem zaporedju in vzorcu prikaži še štiri naslednje primere.

 $1^2 = 1 \cdot 1 = 1$ $P_{KVADRATA} = 1 \text{ cm}^2$ ploščina	 $2^2 = 2 \cdot 2 = 4$ $P_{KVADRATA} = 4 \text{ cm}^2$	 $3^2 = 3 \cdot 3 = 9$ $P_{KVADRATA} = 9 \text{ cm}^2$	 $4^2 = 4 \cdot 4 = 16$ $P_{KVADRATA} = 16 \text{ cm}^2$
$5^2 =$ $P_{KVADRATA} =$	$6^2 =$ $P_{KVADRATA} =$	$7^2 =$ $P_{KVADRATA} =$	$8^2 =$ $P_{KVADRATA} =$

Prepiši pravilo:

Produkt racionalnega števila s samim seboj, zapišemo kot potenco s stopnjo 2.

$$a \cdot a = a^2$$

Zaradi podobnosti z enačbo za ploščino kvadrata imenujemo to potenco **KVADRAT** racionalnega števila.

Kvadriranje je potenciranje s stopnjo 2. Vrednost potence s stopnjo 2 je **kvadrat** števila.

3. Dopolni tabelo

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
x ²																				

Nalogo oddaj v spletno učilnico.

<https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=56538>