PONEDELJEK, 1.2.2021

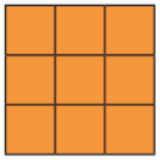
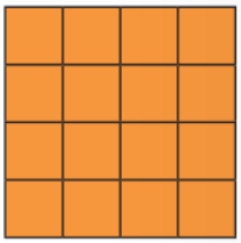
Pozdravljeni učenci.

1. **Rešitve petkovega učnega lista se nahajajo v spletni učilnici. 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.**

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

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 kvadrat imenujemo to potenco KVADRAT racionalnega števila

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

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																				