

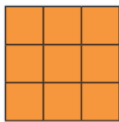
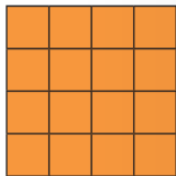
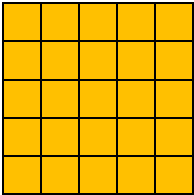
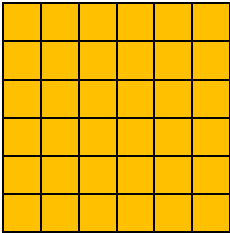
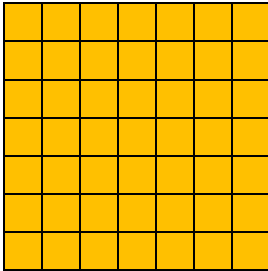
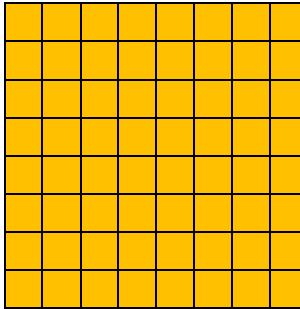


1. Rešitev prejšnje naloge – dopolni in popravi.

 $1^2 = 1 \cdot 1 = 1$ $P_{KVADRATA} = 1 \text{ cm}^2$ ploščina	 $2^2 = 2 \cdot 2 = 4$ $P_{KVADRATA} = 4 \text{ cm}^2$	 $3^2 = 3 \cdot 3 = 9$ $P_{KVADRATA} = 9 \text{ cm}^2$	 $4^2 = 4 \cdot 4 = 16$ $P_{KVADRATA} = 16 \text{ cm}^2$
 $5^2 = 25$ $P_{KVADRATA} = 25 \text{ cm}^2$	 $6^2 = 36$ $P_{KVADRATA} = 36 \text{ cm}^2$	 $7^2 = 49$ $P_{KVADRATA} = 49 \text{ cm}^2$	 $8^2 = 64$ $P_{KVADRATA} = 64 \text{ cm}^2$

Dopolni tabelo (prepiši jo na kartonček)

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
x ²	1	4	9	16	25	36	49	64	81	100	121	144	169	196	225	256	289	324	361	400

2. LASTNOSTI KVADRIRANJA

Spoznal boš lastnosti, ki veljajo za kvadriranje števil..

Izračunaj in zapiši svojo ugotovitev.

1. Izračunaj kvadrate števil. Primerjaj osnove. Kaj ugotoviš?

$0^2 = \square$

$1^2 = \square$

$(-1)^2 = \square$

$2^2 = \square$

$(-2)^2 = \square$

$3^2 = \square$

$(-3)^2 = \square$

$4^2 = \square$

$(-4)^2 = \square$

$5^2 = \square$

$(-5)^2 = \square$

$6^2 = \square$

$(-6)^2 = \square$

UGOTOVITEV: Kvadrat števila 0 je _____ pomagaj si s povezavo na [i-učbenik](#)

Kvadrati vseh ostalih števil so _____

Kvadrata nasprotnih si števil sta _____

2. Izračunaj z računalom in poveži.

3^2	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	9 000
30^2	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	900 000 000
300^2	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	90 000
$3\,000^2$	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	900 000
$30\,000^2$	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	900
$300\,000^2$	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	9
		<input type="radio"/>	9 000 000
		<input type="radio"/>	90 000 000 000

UGOTOVITEV:

Število ničel s katerimi se končuje celo število se pri kvadriranju _____.

3. Kvadrata števil zgoraj poveži z njihovimi vrednostmi spodaj. Opazuj, kako se spreminja število decimalk in zapiši ugotovitev.

$0,012^2$	$1,2^2$	$0,05^2$	$0,5^2$	$0,002^2$	$0,02^2$
-----------	---------	----------	---------	-----------	----------

0,0025	0,000144	1,44	0,000004	0,25	0,0004
--------	----------	------	----------	------	--------

UGOTOVITEV: _____

Pomagaj si z [i-učbenikom](#).

Naloge oddaj v spletno učilnico.

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