

MATEMATIKA 2 uri

Pri uri na zoomu sem vam povedala navodila za delo.

Snov, ki smo jo zapisali v zvezek:

PISNO MNOŽENJE S PREHODOM

14. 5. 2020 /ZOO

	3	2	1	x	3		4	3	2	x	2		2	+ 4	x	4	
	9	6	3				8	6	4				9	6			
	S	D	F				S	D	F				T	S	D	E	
	4	+ 5	x 2				4	+ 4	x 3				5	, 5	, 5	x 3	
	9	0					1	3	2				1	6	6	5	
	Vedno si označimo koliko desetic ali stotic štejemo naprej. Prištejemo pa šele, ko zmnožimo (npr. $3 \times 4 = 12$ zapišemo 2, zapišemo za naprej. Zmnožimo še drugo štirico $3 \times 4 = 12$ in prištejemo +1, zapišemo 13. (132))																
U	54	/	1.														
	1	+ 3	8	x	4		2	8	x	4		.	1	+ 5	9	x	6
	7	2					1	1	2			.	1	1	4		
	1	4	.	8			6	2	.	4							
	1	1	2				2	4	8								

Naloga: Učbenik 54/1. in 55/2. do 5. če znaš 6.in 7.nalogo

DZ 2/str. 8,9

Te naloge rešujeva do ponedeljka.

Spodaj je slika iz učbenika in DZ, če ju slučajno nimaš.

Veliko treniraj, da bo šlo hitro tole pisno množenje.

Na koncu so tudi rešitve, če jih nimaš.

❖ Naloge iz učbenika/ 54,55

21 · 7 = 147 ALI

O: Uporabila je 147 biserov.

Množencu označi desetice in enice ter izračunaj.

18 · 4	16 · 3	13 · 5	32 · 4	26 · 2
28 · 4	12 · 5	45 · 2	17 · 9	49 · 2
19 · 6	28 · 3	24 · 4	25 · 4	19 · 9
14 · 8	43 · 3	32 · 4	62 · 2	73 · 3
62 · 4	70 · 7	61 · 8	43 · 3	30 · 7

UČNI CILJ: Učenec pisno množi dvomestno število z enomestnim s prehodom.

Učenec uporabi računsko operacijo množenja pri reševanju matematič

2.

Množencu označi desetice in enice ter izračunaj.

$53 \cdot 3 \quad 21 \cdot 8 \quad 92 \cdot 2 \quad 31 \cdot 5 \quad 70 \cdot 9 \quad 51 \cdot 9 \quad 82 \cdot 4$

3.

Kolesar prevozi 21 km v eni uri. Kolikšno pot prevozi v 5 urah?

4.

Vreča moke tehta 81 kg. Koliko tehta pet vreč?



5.

Kmet je prodal 8 vreč krompirja. V vsaki vreči je bilo 41 kg.

Koliko kilogramov krompirja je prodal?



6.

Rudar povprečno dela 7 ur na dan. Koliko ur bi delal v mesecu marcu in koliko v juniju, če bi delal vsak dan?



7.

Učenci četrtnih razredov so za okrasitev šole zbrali 300 €. Kupili so 6 umetnih jelk po 16 €, 6 belih okrasnih loncev po 15 €, 4 pakete okrasnega papirja po 11 € in 9 prstilnikov za snieg po 5 €.

a) Koliko so plačali za nakup jelk in okrasnih loncev?

b) Koliko so plačali za vse skupaj?

c) Ali jim je ostalo kaj denarja?



❖ Naloge iz DZ/8,9

ARITMETIKA **PISNO MNOŽENJE**

1. Zapihal je močan veter in vsi zmnožki so padli iz pajkove mreže. Vendar to še ni najhuje. Pomešali so se med druga števila. Poišči jih in obkroži. Pajek Predko ti bo hvaležen za pomoč.

Some visible multiplication problems include:
 - Top face: $27 \cdot 2$, $36 \cdot 3$, $78 \cdot 4$
 - Middle face: $19 \cdot 4$, $19 \cdot 3$, $81 \cdot 6$, $14 \cdot 5$, $74 \cdot 2$
 - Bottom face: $91 \cdot 5$, $70 \cdot 7$, $88 \cdot 8$, $250 \cdot 36$, $486 \cdot 54$, $108 \cdot 72$, $148 \cdot 66$

2. Maja vsak večer preteče 5 km. Koliko kilometrov je pretekla avgusta, če zaradi slabega počutja en dan ni tekla?
 O: _____

3. Edi jebral knjigo za domače branje. Vsak dan je prebral 17 strani. Koliko strani je prebral v enem tednu?
 O: _____

4. Novakovi imajo 3 velike balkone in na vsakem je 18 lončnic. Gospa Novakova vsako lončnico zalije z 1 kozarcem vode. Koliko kozarcev vode porabi gospa Novakova vsak dan, če zaliva rože zjutraj in zvečer?
 O: _____

5. Zmnoži.

24	\times	3	→	{ }
63	\times	5	→	
72	\times	4	→	

6. Slavni grof Drakula je star 126 let. Njegov oče je dvakrat toliko star kot on, dedek pa trikrat. Koliko je star dedek? Koliko let je njegov dedek starejši od njegovega očeta?

Rešitve nalog iz učbenika /54,55

ARITMETIKA – Pisno množenje (str. 54)

1. 72	48	65	128	52	45
112	60	90	153	98	84
114	84	48	100	171	58
112	129	128	124	219	729
248	490	488	129	210	372

2. 159, 168, 184, 155, 630, 459, 328

3. Kolesar prevozi v 5 urah 105 km.

4. Pet vreč moke tehta 405 kg.

5. Kmet je prodal 328 kg krompirja.

6. Rudar bi v marcu delal 217 ur, v juniju pa 210 ur.

7. a) Za nakup jelk in okrasnih loncev so plačali 186 €.

b) Za vse skupaj so plačali 275 €.

c) Ostalo jim je 25 €.

REŠITVE IZ DZ 2 del (str. 8 in 9)

1. $27 \cdot 2 = 54$, $36 \cdot 3 = 108$, $49 \cdot 2 = 98$, $18 \cdot 2 = 36$, $19 \cdot 4$

$= 76$, $18 \cdot 4 = 72$, $74 \cdot 2 = 148$, $22 \cdot 4 = 88$, $19 \cdot 3 = 57$,

$81 \cdot 6 = 486$, $14 \cdot 5 = 70$, $50 \cdot 5 = 250$

2. Avgusta je pretekla 150 km.

3. V enem tednu je prebral 119 strani.

4. Porabi 108 kozarcev vode.

5. 72, 315, 288

6. Dedeček je star 378 let.

Njegov dedeček je 126 let starejši.

- ❖ Ne pozabi vaditi poštevanke, ker ti bo šlo pisno množenje hitreje in brez napak.

