

MATEMATIKA, 4. razred

UČNA TEMA: Pisno množimo z enomestnim številom

CILJI

- pisno množiti z enomestnim številom v množici naravnih števil do 1000,
- uporabljati pisno množenje pri reševanju problemov (besedilne naloge),
 - oceniti rezultat,
 - osvojiti postopek pisnega množenja;

POTEK URE

1. V uvodnem delu ure rešimo pet računov pisnega množenja.

Po končanem reševanju (5 minut), jih oddamo v vpogled učiteljici.

2. Nadaljujemo z vajami in utrjevanju snovi. V delovnem zvezku za matematiko rešimo naloge v nadaljevanju.

3. Ob koncu ure zamenjamo zvezke in drug drugemu pregledamo rešitve.

4. Naredimo popravo in pogledamo, kje (če sploh) smo imeli največ težav.





TO ZNAM, ŽE NEKAJ VELJAM

1. Zmnoži.

a) $348 \cdot 10 =$ _____ č) $27 \cdot 100 =$ _____

b) $7 \cdot 40 =$ _____ d) $8 \cdot 90 =$ _____

c) $5 \cdot 20 =$ _____ e) $60 \cdot 3 =$ _____



VAJA DELA MOJSTRA

2. Izračunaj.

a)

D	E				
6	2	·	3	0	

c)

D	E				
8	8	·	8	0	

d)

D	E				
4	1	·	4	0	

b)

D	E				
7	5	·	5	0	

č)

S	D	E			
2	1	5	·	2	0

e)

D	E				
1	9	·	8	0	

3. Izračunaj.

a)

	1	2	1	·	4	0			
--	---	---	---	---	---	---	--	--	--

c)

	1	3	9	·	7	0			
--	---	---	---	---	---	---	--	--	--

d)

	2	0	0	·	5	0			
--	---	---	---	---	---	---	--	--	--

b)

	2	3	7	·	3	0			
--	---	---	---	---	---	---	--	--	--

č)

	6	0	3	·	1	0			
--	---	---	---	---	---	---	--	--	--

e)

	4	1	0	·	2	0			
--	---	---	---	---	---	---	--	--	--

4. Na tekmo smučarskih skokov je en avtobus pripeljal 56 potnikov. Tejo je zanimalo, koliko navijačev bo na tekmi, če se je pripeljalo 30 avtobusov. Zapiši pisni račun in izračunaj.

R:

O: _____

5. Kolikšen je produkt, če je prvi faktor 367, drugi pa 20?

R:

O: _____

6. Študent Tine na teden zasluži 20 €, njegova mama pa 20-krat toliko. Koliko zasluži na teden mama? Koliko bi zaslužila oba skupaj v enem mesecu, če upoštevamo, da ima ta mesec 4 tedne?

R:

O: _____

REŠITVE

1.

a) 3480

b) 280

c) 100

č) 2700

d) 720

e) 180

2.

a) 1860

b) 3750

c) 7040

č) 4300

d) 1640

e) 15920

3.

a) 4840

b) 7110

c) 9730

č) 6030

d) 10000

e) 8200

4.

R: $56 \cdot 30 = 1680$

O: Na tekmi bo 1680 navijačev.

Minuta za poštevanko

9, 1, 2, 0, 3, 10, 7, 6, 5, 4

5.

R: $367 \cdot 20 = 7340$

O: Produkt je 7340.

6.

R: $20 \cdot 20 = 400$

$400 + 20 = 420$

$420 \cdot 4 = 1680$

O: Mama na teden zasluži 400 evrov. V enem mesecu bi skupaj zaslužila 1680 evrov.

