

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.





BREZ MUJE SE ŠE ČEVELJ NE OBUJE

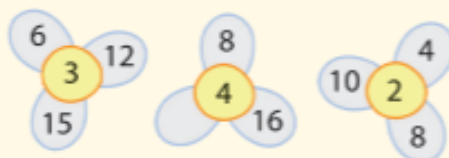
10. Pisno zmnoži.
a) $27 \cdot 5$ c) $403 \cdot 8$ d) $743 \cdot 5$
b) $55 \cdot 9$ č) $218 \cdot 6$ e) $999 \cdot 3$
11. Zmnožke iz desete naloge uredi po velikosti. Začni z najmanjšim.
12. Darija ima na banki 423 €. Marija ima 5-krat toliko denarja. Koliko denarja ima Marija in koliko obe skupaj?
13. Katero število je 9-krat tolikšnje kot število 452?
14. Darko spi 8 ur na dan. Koliko ur je spal v enem letu?
15. Za koliko je zmnožek števil 612 in 9 večji od zmnožka števil 482 in 5?
16. Klara je vsak dan prekolesarila 35 km. Koliko kilometrov je prekolesarila v enem tednu, če je kolesarila tudi v soboto in nedeljo?
17. Zapiši besedilno nalogo, pri kateri bo treba zapisati račun $675 \cdot 8$, in jo reši.
18. Ali bi znal pisno izračunati spodnje račune? Pomagaj si z znanjem iz 23. teme.
a) $42 \cdot 70$ c) $33 \cdot 40$ d) $245 \cdot 20$
b) $71 \cdot 90$ č) $85 \cdot 80$ e) $687 \cdot 30$



KDOR SPI, RIB NE ULOVI

Vabilo na predstavitev knjige o cvetlicah je bilo tokrat drugačno. Na vabilu je pisalo: *Uro naše predstavitve ugotovite sami. Tu je skrivni namig, zapisan na cvetovih.*

Poskušaj logično ugotoviti, kdaj je bila predstavitev nove knjige.



REŠITVE

10.

a) 135

c) 3224

d) 3715

b) 495

č) 1308

e) 2997

11.

$135 < 495 < 1308 < 2715 < 3224 < 3715$

12.

R: $423 \cdot 5 = 2115$ $423 + 2115 = 2538$

O: Marija ima 2115 €, obe skupaj pa 2538 €.

13.

R: $452 \cdot 9 = 4068$

O: To je število 4068.

14.

R: $365 \cdot 8 = 2920$

O: V enem letu je spal 2920 ur.

15.

R: $612 \cdot 9 = 5508$

$482 \cdot 5 = 2410$

$5508 - 2410 = 3098$

O: Prvi zmnožek je večji od drugega za 3098.

16.

R: $35 \cdot 7 = 245$

O: Prekolesarila je 245 kilometrov.

17.

Mama vsak mesec sobi 675 € plačila. Koliko plačila dobi v osmih mesecih?

R: $675 \cdot 8 = 5400$

O: V osmih mesecih dobi 5400 €.

18.

a) 29 400

b) 6480

c) 102 400

č) 15

d) 5