

MATEMATIKA, 5. razred

UČNA TEMA: 2. priprava na pisni preizkus

POTEK URE

Tokrat je pred nami druga priprava na pisni preizkus.

Ponoviti in utrditi moramo:

- potence,
- številske izraze,
- dele celote,
- enačbe,
- neenačbe,
- pisno deljenje z dvomestnim številom.

Za začetek v zvezek rešimo naslednje tri primere. Ko končate z reševanjem, rešitve oddate v vpogled in pri katedru prevzamete učni list z vajami.

$$4543 : 32 =$$

$$7654 : 83 =$$

$$3456 : 59 =$$



Rešitve računov so:

$$4543 : 32 = 141 \quad 7654 : 83 = 92 \quad 3456 : 59 = 58$$

2. priprava na pisni preizkus – matematika
5. razred

Ime: _____

Datum: _____

1. Izračunaj številске izraze.

$$12 + 10 - 14 : 7 + 9 \cdot 8 =$$

$$44 : 4 - 5 + 16 : 2 + 2 \cdot 9 =$$

$$(16 - 8) \cdot 4 + 36 : 9 - 3 =$$

2. Izračunaj vrednost ulomkov.

a) $\frac{3}{9}$ od 81 = _____, ker je _____

c) $\frac{3}{5}$ od 125 = _____, ker je _____

b) $\frac{5}{6}$ od 42 = _____, ker je _____

d) $\frac{6}{10}$ od 300 = _____, ker je _____

3. Reši enačbe in naredi preizkuse.

a) $x - 342 = 879$

c) $90\,000 - x = 67\,132$

b) $17\,387 - y = 7700$

d) $1254 + x = 4400$

4. Uredi števila po velikosti. Začni z najmanjšim.

$$6^2, 7^3, 4^5, 2^4, 8^3$$

5. V delavnici je imel mizar 4 omare. V vsaki omari so bile 4 police. Na vsaki police je imel 4 predalčke. V vsakem predalčku je imel shranjene 4 kose orodja. Koliko kosov orodja je v vseh mizarjevih omarah? Nalogo reši z uporabo potenc.

6. Petra mora na računalnik napisati zgodbico. Njena zgodba ima trenutno 1320 znakov. Koliko znakov mora še napisati, da bo zgodba imela 3500 znakov? Nalogo reši z enačbo.

7. Pisno deli in naredi preizkus.

$$8576 : 48 =$$

$$3545 : 39 =$$

$$7547 : 26 =$$

8. Ugotovi, ali je vsota dveh lihih števil liho ali sodo število? Utemelji.