

Inicijalna provera iz matematike

Vežbalica za 5. razred | ponavljanje gradiva iz 4. razreda

Ime i prezime: _____

Datum: _____

Kako da radiš

Čitaj pažljivo i zaokruži ili označi jedan odgovor. Ako nisi siguran, pokušaj bez žurbe. Posle rada proveri rešenja na poslednjoj strani i ponovi oblasti koje su ti bile teže.

1. Koja je vrednost cifre 6 u broju 506 304?

- ☐ A) 6
- ☐ B) 600
- ☐ C) 6 000

2. Koji broj dolazi neposredno posle 99 999?

- ☐ A) 100 000
- ☐ B) 99 998
- ☐ C) 99 100

3. Koji je broj veći?

- ☐ A) 425 018
- ☐ B) 425 081
- ☐ C) Brojevi su jednaki

4. Koliko je $3\,487 + 2\,645$?

- ☐ A) 6 122
- ☐ B) 6 132
- ☐ C) 6 232

5. Koliko je $8\,000 - 3\,576$?

- ☐ A) 4 424
- ☐ B) 4 524
- ☐ C) 5 424

6. Koliko je 308×4 ?

- ☐ A) 1 232
- ☐ B) 1 212
- ☐ C) 1 432

Nastavak vežbalice

Zadaci 7-12

7. Koliko je $864 : 8$?

- ☐ A) 98
- ☐ B) 108
- ☐ C) 118

8. Koliko je 6×24 ?

- ☐ A) 124
- ☐ B) 144
- ☐ C) 164

9. Pravougaonik ima stranice 8 cm i 5 cm. Koliki je njegov obim?

- ☐ A) 13 cm
- ☐ B) 26 cm
- ☐ C) 40 cm

10. Pravougaonik ima dužinu 7 cm i širinu 3 cm. Kolika je njegova površina?

- ☐ A) 10 cm^2
- ☐ B) 21 cm^2
- ☐ C) 20 cm^2

11. Koliko je $\frac{3}{4}$ broja 20?

- ☐ A) 10
- ☐ B) 12
- ☐ C) 15

12. Koji je razlomak veći?

- ☐ A) $\frac{3}{8}$
- ☐ B) $\frac{5}{8}$
- ☐ C) Jednaki su

Završni zadaci

Zadaci 13-15

13. Koliko je $9 : 3 + 5 \times 2$?

☐ A) 16

☐ B) 13

☐ C) 28

14. Koliko centimetara je 2 m i 35 cm?

☐ A) 235 cm

☐ B) 205 cm

☐ C) 2 035 cm

15. Učenik je u ponedjeljak pročitao 12 strana, u utorak 18, a u sredu 15. Kojeg dana je pročitao najviše?

☐ A) U ponedjeljak

☐ B) U utorak

☐ C) U sredu

Pokaži postupak

Izaberi jedan zadatak koji ti je bio izazovan i napiši kako si došao do odgovora. Ako želiš, nacrtaj ili zapiši račun.

Moj utisak posle rada: ☐ lako ☐ ponešto mi je bilo teško ☐ treba još da vežbam

Rešenja i kratka objašnjenja

Najpre proveri svoj rad, a zatim se vrati samo na zadatke koje želiš dodatno da uvežbaš.

Zadatak	Odgovor	Kratko objašnjenje
1	C	Cifra 6 je na mestu hiljada.
2	A	Sledeći broj posle 99 999 je 100 000.
3	B	081 je veće od 018.
4	B	$3\,487 + 2\,645 = 6\,132$.
5	A	$8\,000 - 3\,576 = 4\,424$.
6	A	$308 \times 4 = 1\,232$.
7	B	$864 : 8 = 108$.
8	B	$6 \times 24 = 144$.
9	B	Obim je $2 \times (8 + 5) = 26$ cm.
10	B	Površina je $7 \times 3 = 21$ cm ² .
11	C	Tri četvrtine od 20 je 15.
12	B	Kod istih imenilaca veći je veći brojilac.
13	B	Prvo računamo deljenje i množenje: $3 + 10 = 13$.
14	A	2 m = 200 cm, pa je ukupno 235 cm.
15	B	Najviše strana, 18, pročitano je u utorak.

Savet: Ako ti je neki zadatak bio težak, nemoj samo da zapamtiš odgovor. Pokušaj da svojim rečima objasniš postupak, pa se posle nekoliko dana vrati na isti tip zadatka.