

**MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK 5.I.Z. ALG.IZRAZI, LIN.JEDNADŽBE,
RAČUNANJE S POSTOTCIMA, PRIKAZ I ANALIZA PODATAKA PREMA
ŽELJENIM OCJENAMA**

MODELI ZADATAKA ZA **ISPRAVAK NA DOVOLJAN**:

1. Odredi koliko iznosi algebarski izraz:

$$-3x - 4x + x =$$

2. Odredi koliko iznosi nepoznanica:

a) $5x - 2 = 4x + 3$

c) $3 - (1 - x) = 2$

b) $-4(x + 6) = 12$

d) $\frac{x}{2} - \frac{1}{4} = \frac{5}{2}$

3. Koliko je 20 % od 300 kuna ?
4. Odredi prosjek ocjena iz matematike za učenika koji ima ocjene: 1, 2, 3, 4.
5. Ako trokratnik nekog broja umanjš za 3, dobit ćeš -6. Koji je to broj ?
6. U kutiji se nalazi 5 autića, 7 loptica, 3 bojice, 2 lutkice. Prikaži rezultate tablično, potom crtanjem stupčastog dijagrama te napiši koliko je ukupno igračka u kutiji.

MODELI ZADATAKA ZA **ISPRAVAK NA DOBAR**:

(Prethodno je potrebno uvježbati zadatke za dovoljan !)

1. Pojednostavi izraz:

$$5y - (2 - 3y) + 4 =$$

2. Ida je imala 120 kn. 30 % je potrošila na knjigu. Koliko kuna joj je ostalo?
3. Odredi koliko iznose nepoznanice:

a) $-7(-2 + 3x) + (x - 9) = -17$

$$b) \frac{5}{6}x + 1 = 2\frac{1}{2}$$

4. Umanjimo li broj 8 za polovinu nekog broja, dobit ćemo kao da trokratniku nekog broja dodamo 1. Koji je to broj?
5. S koliko prolazi učenik koji ima zaključene ocjene: hrv (4), eng (4), gl (5), lik (5), tzk (5), teh (5), mat (3), vje (5), pov (4), geo (4), inf (5) ?
6. Izmjerene temperature u toku jednog dana su sljedeće: - 3 (u 6h), 2 (u 10 h), 5 (u 14 h), 7 (u 18 h), 1 (u 22 h). Prikaži rezultate linijskim dijagramom te napiši kolika je razlika između najviše i najniže dnevne temperature.

MODELI ZADATAKA ZA **ISPRAVAK NA VRLO DOBAR:**

(Prethodno je potrebno uvježbati zadatke za dovoljan i dobar !)

1. Pojednostavi izraz:

$$5y - (2x - 3y) + 4 (3x - 2y) =$$

2. Ida je imala 130 kn. 20 % je potrošila na knjigu, a 40 kn na pizzu. Koliko kuna joj je ostalo?
3. Odredi koliko iznosi nepoznanica:

$$\frac{11}{6}x - \frac{2}{3} = 0.75x + 2\frac{1}{2}$$

4. Osam učenika dobilo je dobar iz ispita, troje ih je dobilo odličan, dvoje nedovoljan, jedan dovoljan i pet vrlo dobar. Kolika je prosječna ocjena iz ispita u tome razredu? **Zaokruži rezultat na dvije decimale!** Rezultate prikaži i stupčastim dijagramom!
5. Tata je kupio televizor od 320 eura. Odmah je platio $\frac{2}{5}$ od ukupne cijene, a ostatak je dogovorio za plaćanje u pet jednakih mjesečnih rata. Koliko iznosi jedna rata ?

MODELI ZADATAKA ZA **ISPRAVAK NA ODLIČAN:**

(Prethodno je potrebno uvježbati zadatke za dovoljan, dobar i vrlodobar !)