

## Timski rad - postoci

**Podijelite uloge:** Vođa grupe - razumije zadatke i dobro organizira rad  
Pomoćnik vođe - uglavnom razumje zadatke, pomaže ostalim članovima grupe  
Članovi grupe - dobro će iskoristiti pomoć i truditi se napraviti svoj dio posla što točnije

Riješite najprije zajedničke zadatke, svako u svoju bilježnicu. Komentirajte kako ste ih riješili. Zajednički pronađite i ispravite pogreške. Pomozite članovima grupe koji nisu uspjeli riješiti zadatak. Sami provjerite jeste li dobili ispravna rješenja.

Nakon što ste riješili i prokomentirali zajedničke zadatke, svako neka riješi svoje zadatke u bilježnicu. Pri raspodjeli posla imajte na umu da su zadaci za vođu i pomoćnika nešto teži od zadataka za članove.

Zajednički zadaci:

1. Cijena knjige je 125 kn. Cijena je prvo snižena za 20 %, a nakon toga još za 30 %.

Za koliko je kuna ukupno snižena cijena knjige?

2. Cijena odijela, koja je iznosila 850 kn, umanjena je za 68 kuna. Za koliko je postotaka umanjena cijena tog odijela?

3. Dodatnu nastavu iz matematike pohađa 6 učenika, što iznosi 20 % ukupnog broja učenika nekog razrednog odjela. Koliko učenika ima u tom razredu?

4. Stara cijena: 840 kn; Nova cijena: 702 kn. Za koliko je postotaka cijena snižena?

Član 1

1. Izračunaj 10,5% od  $A = \frac{\frac{2}{3} + \frac{7}{15}}{\frac{2}{3} - \frac{1}{12}}$  ?

2. Neka roba u trgovini stoji 1500 kuna. Kolika će joj biti cijena nakon a) poskupljenja za 5,3%, b) pojeftinjenja za 12%?

3. Cijena nekog proizvoda povišena je 35% a zatim snižena za 15%. Za koji se postotak promijenila početna cijena tog proizvoda?

Član 2

1. Koliko posto broja  $C = \frac{(8-7,25) 6,4 + 9,9}{(3,6 \cdot 1,2 \cdot 1,2 : 0,25) : 0,1}$  daje 0,14?

2. Neka roba u trgovini stoji 1660 kuna. Kolika će joj biti cijena nakon a) poskupljenja za 8,3%, b) pojeftinjenja za 17%?

3. Nakon povećanja za 17,5% radnik je dobio plaću 1927 kuna. Za koliko je kuna uvećana njegova plaća?

Pomoćnik

1. Od kojeg broja 12% iznosi  $B = \frac{2 : 0,04}{0,5^2 : 0,01}$  ?

2. Ako se neka roba proda za 1260 kuna, gubitak je 6,2%, Kolika bi morala biti cijena te robe da bi se zaradilo 8,4%?

3. U nekom hotelu cijena noćenja za domaćeg gosta je 280 kuna i 30% je niža od cijene noćenja za inozemnog gosta. Koliko kuna (za jedno noćenje) manje plaća domaći od inozemnog gosta?

Vođa

1. Neka roba ima tvorničku cijenu  $x$ . Transportni troškovi povećavaju joj cijenu za 1,5%, skladištenje za 0,75%, trgovačka provizija za 18,4% i porezi za 36,5%. Kolika je prodajna cijena te robe za Božić, ako je popust 25%?
2. Kolika je nabavna cijena neke robe kojoj je prodajna cijena 1286 kuna, a razlika u cijeni je
  - a) 15% nabavne cijene robe,
  - b) 15% prodajne cijene robe?
3. Keramičar za uslugu plaća 16% poreza. Koliko će zaračunati korisniku usluge ako želi za uslugu dobiti 4800 kuna?

Na kraju razmislite o svom radu!

Jeste li dali sve od sebe? Jeste li dobro surađivali u timu?

Ocijenite svoj rad i zajednički donesite ocjene za sve članove tima. Pri analizi uzmite u obzir i težinu zadataka, učenici koji su rješavali zadatke za članove mogu najviše dobiti ocjenu vrlo dobar:

- ✓ članovi tima koji su točno riješili sve zadatke i pomagali drugima zaslužuju ocjenu odličan
- ✓ članovi tima koji su samostalno točno riješili sve zadatke i marljivo radili zaslužuju vrlo dobar
- ✓ članovi tima koji su trebali pomoć ili nisu uspjeli sve riješiti, ali su se jako trudili, zaslužuju dobar
- ✓ ako se netko nije trudio ili je ometao ostale u radu, zaslužuje nedovoljan. Nadam se da takvih neće biti.

Koju ocjenu zaslužuje vaš tim kao cjelina?

Napišite svoja imena, rješenja zadataka i ocjene na predviđeno mjesto!

Želim vam ugodan i uspješan rad!

TIM: \_\_\_\_\_

Vođa tima: \_\_\_\_\_ rješenja: 1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

Ocjena: \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

Pomoćnik: \_\_\_\_\_ rješenja: 1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

Ocjena: \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

Član 1: \_\_\_\_\_ rješenja: 1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

Ocjena: \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

Član 2: \_\_\_\_\_ rješenja: 1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

Ocjena: \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

Kako ste radili kao tim? Jeste li zadovoljni ovim satom? Opišite!

---

---

---

---

---

---