

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. 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. U voćnjaku je ubrano 960 kg jabuka. Za potrebe domaćinstva ostavljeno je 12,5% uroda. Domu za nezbrinutu djecu darovano je 15% preostalog uroda, a ostatak je prodan po cijeni od 5 kn za kilogram.

a) Koliko je kilograma jabuka darovano domu za nezbrinutu djecu?

b) Koliko je kuna dobiveno za prodane jabuke?

2. Zaposlenikova je plaća u svibnju povećana za 15 % u odnosu na plaću u travnju, a zatim je plaća u lipnju smanjena za 6 % u odnosu na plaću u svibnju. Za koliko je posto zaposlenikova plaća u lipnju veća od plaće u travnju? Ako je zaposlenikova plaća u lipnju iznosila 4903.87 kn, kolika mu je plaća isplaćena u travnju?

3. Iz bačve koja sadrži 1150 L vina prodano je 138 L. Koliko je postotaka vina prodano iz te bačve?

4. Električar za uslugu plaća 22% poreza. Koliko će zaračunati korisniku usluge ako želi za uslugu dobiti 5600 kuna?

Pomoćnik

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

4. Prije sniženja cipele i torba koštali su ukupno 600 kn. Nakon što su cipele snižene 30 %, a torba 50 %, ukupna cijena bila je 364 kn. Kolika je bila njihova pojedinačna cijena prije sniženja?

Odgovor: Cijena cipela prije sniženja bila je _____ kn.

Cijena torbe prije sniženja bila je _____ kn.

Član 1

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 2

1. Nakon sniženja od 15.5 % neka se roba prodaje po cijeni od 128 kn. Kolika je bila cijena te robe prije sniženja?

2. Cijena neke robe bila je 486 kuna, a nakon poskupljena iznosi 582.75 kn. Za koliko je postotaka povećana cijena te robe?

3. S dobrim su uspjehom razred završila 343 učenika, što iznosi 35 % učenika neke škole. Koliko učenika ima ta škola?

4. Od kojeg broja 20 % iznosi 36?

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. _____

4. _____

Pomoćnik: _____ rješenja:

1. _____

2. _____

Ocjena: _____

3. _____

4. _____

Član 1: _____ rješenja:

1. _____

2. _____

Ocjena: _____

3. _____

4. _____

Član 2: _____ rješenja:

1. _____

2. _____

Ocjena: _____

3. _____

4. _____

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