

OBDELAVA PODATKOV

Pozdravljeni. Pred vami je nekaj nalog. Prepišite in rešite jih v zvezek. Rešene naloge oddajte v spletni učilnici.

1. Učenci so pri matematiki dobili naslednje ocene.

Tomaz	Jernej	Katja	Rok	Andreja
2,3,3, 5,2,4,4	5,3,4, 5,5,5,4	4,5,5, 4,4,5,4	2,2,3, 3,1,2	4,4,3, 4,4,4,5

- (a) Uredi učence glede na število pridobljenih odličnih ocen, pravedobrih ocen, dobrih ocen, zadostnih ocen in nezadostnih ocen
- (b) Kdo je dobil največ odličnih ocen?
- (c) Koliko odličnih ocen so dobili dečki?
- (d) Koliko odstotkov vseh ocen predstavljajo odlične ocene?

2. Pri preizkusu znanja iz matematike so učenci dosegli naslednji uspeh:

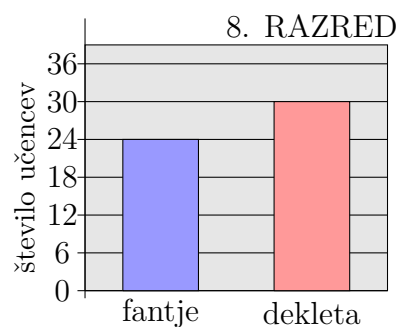
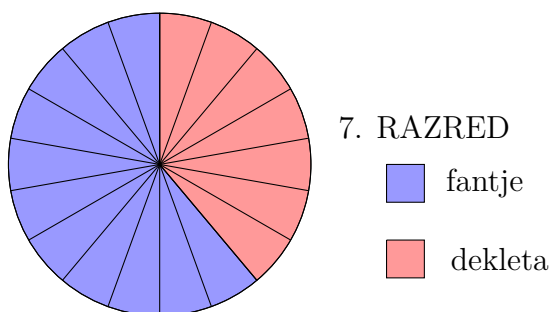
	nezadostno	zadostno	dobro	prav dobro	odlično
število učencev	2	5	8	6	4

- (a) Prikaži razpored rezultatov preizkusa znanja s stolpičnim diagramom.
- (b) Koliko učencev je pisalo preizkus znanja?
- (c) Koliko učencev je bilo ocenjenih pozitivno?
- (d) Koliko odstotkov učencev je pisalo posamezno oceno?

3. Učenci so svoje želje za malico s sendviči zbrali v razpredelnici. Predstavi podatke še s krožnim diagramom in izrazi deleže v odstotkih.

	sendvič s sirom	sendvič s salamo	sendvič s tuno
število učencev	18	12	6
delež v %			

4. Žiga obiskuje šolo, kjer je v 7. razredu 54 učencev. Prav toliko učencev obiskuje 8. razred.



S pomočjo obeh diagramov ugotovi:

- (a) Koliko fantov obiskuje 7. razred?
- (b) Koliko deklet obiskuje 8. razred?
- (c) Za koliko se razlikuje število deklet v 7. in 9. razredu?
- (d) Koliko odstotkov fantov je v 8. razredu?