

Треба да знаеш

Да се споредат два или повеќе податоци значи да се утврди кој од тие податоци е поголем (или помал) или дали тие се еднакви. Споредувањето може да биде апсолутно или релативно.

284. Претпријатието "Земјоделец" на својот имот има засадено 30% овошки, 25% житарици, 15% шеќерна репа, 12% градинарски растенија, а останатиот дел од имотот е со борова шума. Претстави ги овие податоци со секторски кружен дијаграм.



285. Со секторскиот дијаграм претставена е структурата на вработените во едно претпријатие според степенот на образование. Користејќи ги тие податоци одреди го:

- а) бројот на сите вработени;
б) бројот на работниците според нивната квалификација.

286. Податоците во табелата го претставуваат доаѓањето на работа на 120 работници во Министерството за образование на Р. Македонија.

Патува	Пешки	Автобус	Велосипед	Автомобил	Неодредено
Број на работници	12	39	15	45	9

Овие податоци претстави ги во проценти со: а) сегментен правоаголен дијаграм; б) сегментен кружен дијаграм.

287. Во табелата се дадени податоци за резултатите од слободните фрлања на 4 кошаркари на еден натпревар.

Кочовски		Маневски		Кировски		Николов	
Број фрлања	Број погод.	Број фрлања	Број погод.	Број фрлања	Број погод.	Број фрлања	Број погод.
8	6	10	7	15	12	6	3

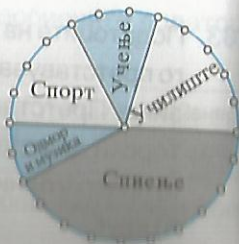
- а) Пресметај го процентот на реализираните слободни фрлања за секој играч.

- б) Утврди кој играч е најпрецизен при слободните фрлања.

- в) Податоците од табелата претстави ги со столбест дијаграм.

288. Распоредот на времето во работниот ден на еден ученик од VI одделение е претставен со секторскиот дијаграм. Изрази ги податоците од дијаграмот во:

- а) проценти; б) часови.



289. Напиши три дробки помали:

- а) од 1; б) од 2; в) од $\frac{3}{4}$; г) од $\frac{7}{5}$; д) од $1\frac{3}{8}$.

290. Напиши три дробки поголеми:

- а) од 1; б) од $\frac{1}{5}$; в) од $\frac{11}{10}$; г) од $1\frac{1}{4}$.

291. Кој од знаците ">" или "<" треба да стои во празното кружче за да биде точно тврдењето:

- а) $\frac{2}{5} \bigcirc \frac{3}{5}$; б) $\frac{5}{8} \bigcirc \frac{7}{10}$; в) $\frac{9}{4} \bigcirc \frac{11}{5}$; г) $2\frac{4}{16} \bigcirc 2\frac{1}{2}$.

292. Запиши го множеството природни броеви за кои е точно тврдењето:

- а) $1\frac{5}{6} < x < 6\frac{1}{3}$; б) $\frac{5}{3} < x < \frac{16}{5}$; в) $0 < x < \frac{21}{4}$;
г) $2\frac{3}{4} < x < 3$; д) $\frac{3}{4} < \frac{x}{12} < \frac{5}{6}$; е) $\frac{4}{5} < \frac{12-x}{10} < 1$.

293. Откако ќе ги претвориш броевите во проценти, утврди што е поголемо:

- а) 1,7 или 1,699; б) 0,351 или 0,347; в) $\frac{23}{32}$ или $\frac{29}{40}$;
г) $\frac{3}{4}$ или 0,7; д) 0,125 или $\frac{1}{5}$; е) $1\frac{8}{25}$ или 1,8.

294. Што е поголемо:

- а) 35% или 31%; б) 0,7% или 0,701%; в) $\frac{7}{8}\%$ или $\frac{9}{10}\%$;
г) $\frac{7}{10}$ или 69%; д) 1,2 или 125%; е) 0,5% или 0,5?

295. Јован со 20 чекори поминува 16 m, а Весна со 25 чекори поминува 20 m. Чиј чекор е подолг?

296. Двајца работници копале канал. Првиот за 6 часа ископал $\frac{12}{25}$ од каналот, а вториот за 3 часа ископал $\frac{9}{20}$ од каналот. Кој од нив има поголем удел во копањето на каналот?