



Тема "Пропорционалност на величините" - Наставно ливче

Обработка на податоци

1. Бројот на часови во деновите на една седмица во кои било сончево е даден во следната табела

Ден	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок	Сабота	Недела
Часови	5	3	0	3	8	4	6

а) Кој ден бил најсончев?

б) Во кој ден било целосно облачно?

в) Кои денови имале еднаков број сончеви денови?

г) Колку вкупно сончеви денови имало во текот на седмицата?

д) Податоците за бројот на сончеви денови во текот на седмицата претстави ги со столбест дијаграм.

2. По математика биле тестирани 30 ученици. Максималниот број на бодови на тестот изнесувал 20. Бројот на освоени бодови на учениците е даден во прегледот

15	16	10	18	5	20	17	12	16	11
12	20	18	10	4	13	20	18	20	14
18	15	18	19	15	20	5	6	12	6

а) Во дадената табела запиши ги потребните податоци

Број на освоени бодови	0-4	5-9	10-14	15-20
Број на ученици				

б) Податоците претстави ги со столбест дијаграм.

3. Во прва година имало 180 ученици. Бројот на ученици што изучуваат одреден странски јазик е даден во табелата

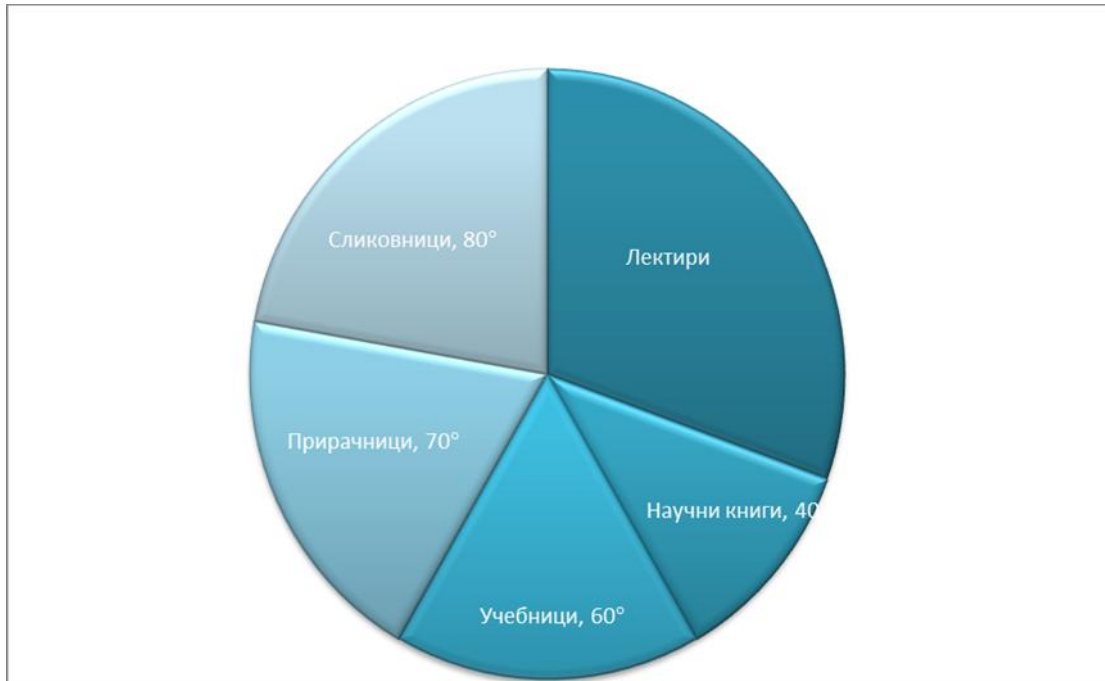
Странски јазик	Италијански	Германски	Англиски	Француски	Шпански
Број на ученици	22	52	66	24	16

Претстави ги податоците со секторски дијаграм.



4. Во училишната библиотека имало 720 книги. Тие биле групирани како лектури, научни книги, учебници, прирачници и сликовници. Податоците се претставени со секторски дијаграм.

- а) Одреди го бројот на прирачници, научни книги, учебници и сликовници во училишната библиотека
 б) Колкав е бројот на лектирите во библиотеката?



5. Анкетирани се матурантите во гимназијата што ќе студираат. За архитектура и градежништво се определеле 210 ученици. Податоците се претставени со секторскиот дијаграм



- а) Одреди го бројот на матурантите во гимназијата
 б) Колку матуранти ќе студираат медицина?
 в) Колку матуранти ќе студираат општествени науки?