

DAŽNIŲ LENTELĖ



1.

Milda apklausė klasės draugus, kiek naminių gyvūnų jie augina. Duomenis ji suregistravo lentelėje. Šiuos duomenis pateikite dažnių lentelę.

Gyvūnų skaičius	0	1	2	3	4 ir daugiau
Registravimas	II	IIII IIII II	IIII I	IIII	I

Gyvūnų skaičius	0		2		4 ir daugiau
Mokinių skaičius					

2.

Dažnių lentelę pateikti vienos mokyklos visų šeštų klasių mokinių matematikos kontrolinio darbo rezultatai. Kiek šeštokų rašė kontrolinį darbą?

Pažymys	4	6	7	8	9	10
Dažnis	2	7	11	9	7	5

3.

Apklausus 377 pirkėjus, kokius ledus jie labiausiai mėgsta, surinkti duomenys buvo pateikti dažnių lentelę. Kiekvienas pirkėjas galėjo pasirinkti tik vienos iš nurodytų rūšių ledus. Remdamiesi lentele, apskaičiuokite, kiek apklaustųjų pasirinko vaisinius ledus.

Ledų rūšis	Šokoladiniai	Vaniliniai	Vaisiniai
Dažnis	78	243	

4.

Apklausus vienos klasės mokinius, kiek vaikų auga jų šeimose, gauti tokie duomenys: 1, 2, 3, 3, 2, 2, 2, 1, 4, 2, 6, 2, 3, 4, 2, 2, 1, 1, 3, 3, 1, 2, 1, 3. Šiuos duomenis pateikite dažnių lentelę.

Vaikų skaičius					
Dažnis					

5.

Žvejybos varžybose buvo sugauta 100 kuojų, ešerių – dvigubai mažiau negu kuojų, raudžių – 30 % mažiau negu ešerių, karšių – 20 % daugiau negu ešerių, o karosų – $\frac{2}{3}$ karšių kiekio.

1) Sudarykite žvejybos varžybose sugautų žuvų dažnių lentelę.

Žuvis	Kuoja	Ešerys	Raudė	Karšis	Karosas
Dažnis					

2) Naudodamiesi ja, apskaičiuokite, kiek iš viso žuvų buvo sugauta žvejybos varžybose.

6.

Šeštokai buvo apklausti pagal požymį „mėgstamiausias animacinis filmas“. Kiekvienas jų nurodė vieną iš pateiktų penkių XXI a. geriausiu pripažintų filmų. Gauti duomenys pateikti lentelę

Filmo pavadinimas	Karališka drąsa ^{1.}	Stebuklingi Šihiro nuotykių Dvasių pasaulyje ^{2.}	Aukštyn ^{3.}	Koko ^{4.}	Moliūgėlio gyvenimas ^{5.}
Dažnis	14	22	24	18	18

Remdamiesi dažnių lentele, nustatykite:

- kiek šeštokų dalyvavo apklausoje;
- kuris pateiktų filmų yra mėgstamiausias šeštokų;
- kiek procentų apklaustųjų pasirinko šeštokų mėgstamiausią filmą.