

Statistikas elementi

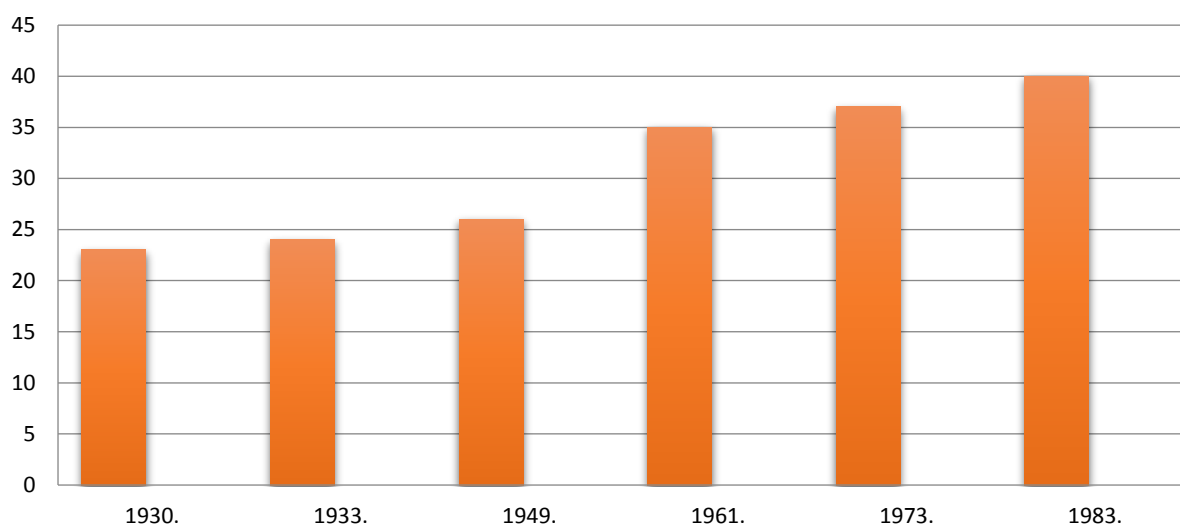
(Atbildes testam)

1. Matemātikas diagnostikas darbā labākie vērtējumi ir 6 skolēniem, kuri ieguvuši attiecīgi vērtējumus ballēs: 9; 9; 8; 10; 9; 9. Kāds ir labāko vērtējumu vidējais vērtējums ballēs? **9**
2. Astotās klases skolēni trenējas vieglatlētikas disciplīnās: 5 – skriešanā, 4 – augstlēkšanā, 3 – tāllēkšanā. Kāds ir tāllēkšanas disciplīnas relatīvais biežums?
 $\frac{1}{4} = 25\%$
3. Matemātikas kontroldarbā skolēnu saņemtie vērtējumi ir: 4, 8, 2, 10, 3, 4, 4, 8. Nosaki kopas modu! **4**
4. Vieglatlētikas sekcijas dalībnieku vecumi (gadi) ir šādi: 12; 13; 12; 10; 12; 13; 14; 15; 13; 12; 14; 10; 11; 12; 14; 12. Nosaki vecumu kopas mediānu! **12**
5. Rokdarbu pulciņā darbojās šāda vecuma bērni: 13gadi – 5 bērni, 15 gadi – 3 bērni un 9 gadi – 5 bērni. Nosaki vecumu amplitūdu! **6 gadi**
6. Ziemeļblāzmu vēroja 5 vecāki, 4 vecvecāki, 7 zēni un 9 meitenes. Cik procentu no visiem vērotājiem bija vecvecāki? **16%**
7. Mārtiņš ripināja metamo kauliņu un rezultātus apkopoja tabulā. Nosaki iegūto 4 punktu relatīvo biežumu procentos! (~~///~~ apzīmē 5 reizes) **15%**

Iespējamie punkti	Punktu parādīšanās skaits	Iegūtie punkti
„1”	/// ///	8
„2”	///	5
„3”	/	1
„4”	///	3
„5”	/	1
„6”	//	2
Kopā		20

8. Firmā „Namsaimnieks” strādā 2 apkopējas katra par 200 eiro mēnesī, 3 grāmatveži katrs par 450 eiro mēnesī, ģenerāldirektors par 2800 eiro mēnesī un viņa 3 vietnieki katrs par 1200 eiro mēnesī. Nosaki atalgojuma kopas mediānu! **450 eiro**
9. Ieskaties dotās diagrammas dotajā informācijā! Nosaki dinamikas no 1961. gada līdz 1983. gadam amplitūdu! **5%**

Meža platības dinamika Latvijā
% no valsts platības



10. Ziedu foto izstādē 5 apmeklētāji jūsmoja par rozēm, 6 – par frēzijām, 4 – par sniegpulkstenītēm, 10 – patika margrietas. Kurš zieds ir ziedu foto kopas moda? **Margrietas**

