

Vārds

uzvārds

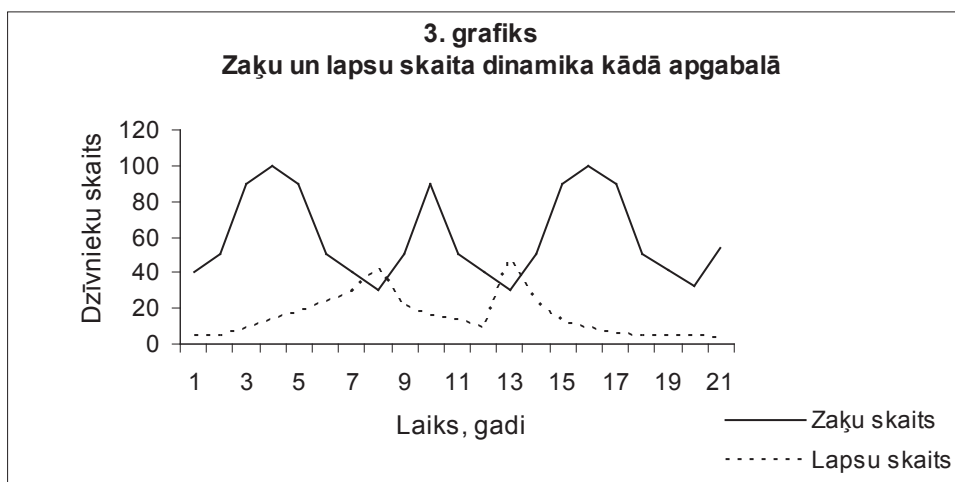
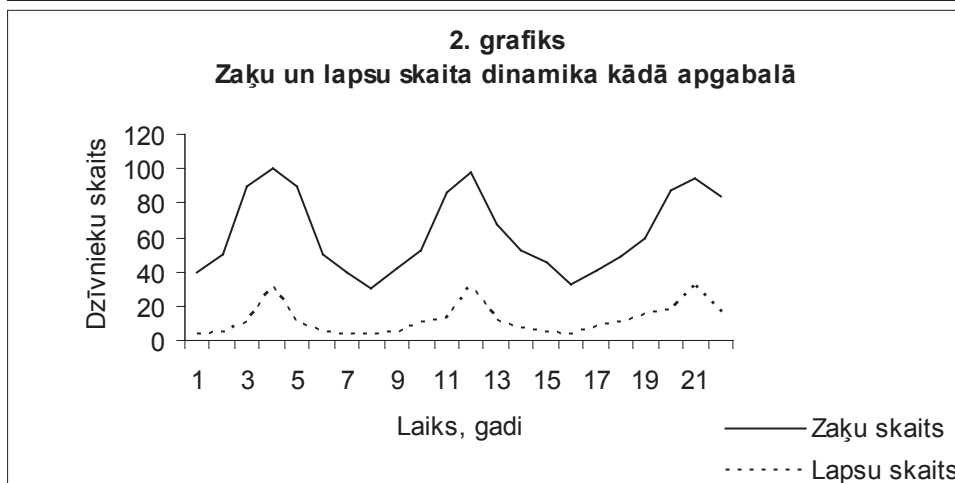
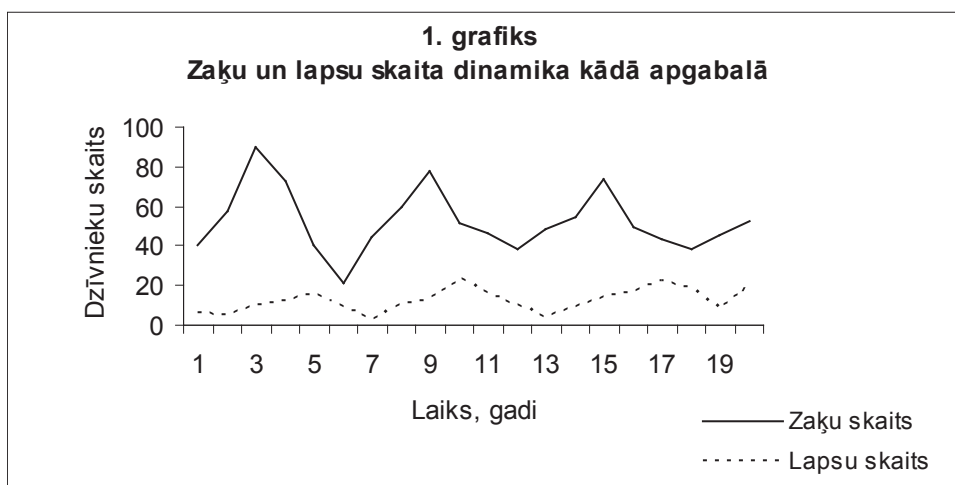
klase

datums

# ORGANISMU POPULĀCIJU IZMAIŅAS ATKARĪBĀ NO VIDES FAKTORIEM

## 1. uzdevums

Apskati grafikus! Tajos attēlotas viena apvidus zaķu un lapsu populāciju skaita izmaiņas pa gadiem. Kurš grafiks (1., 2. vai 3.) parāda lapsu skaita dinamiku atkarībā no zaķu skaita dinamikas?



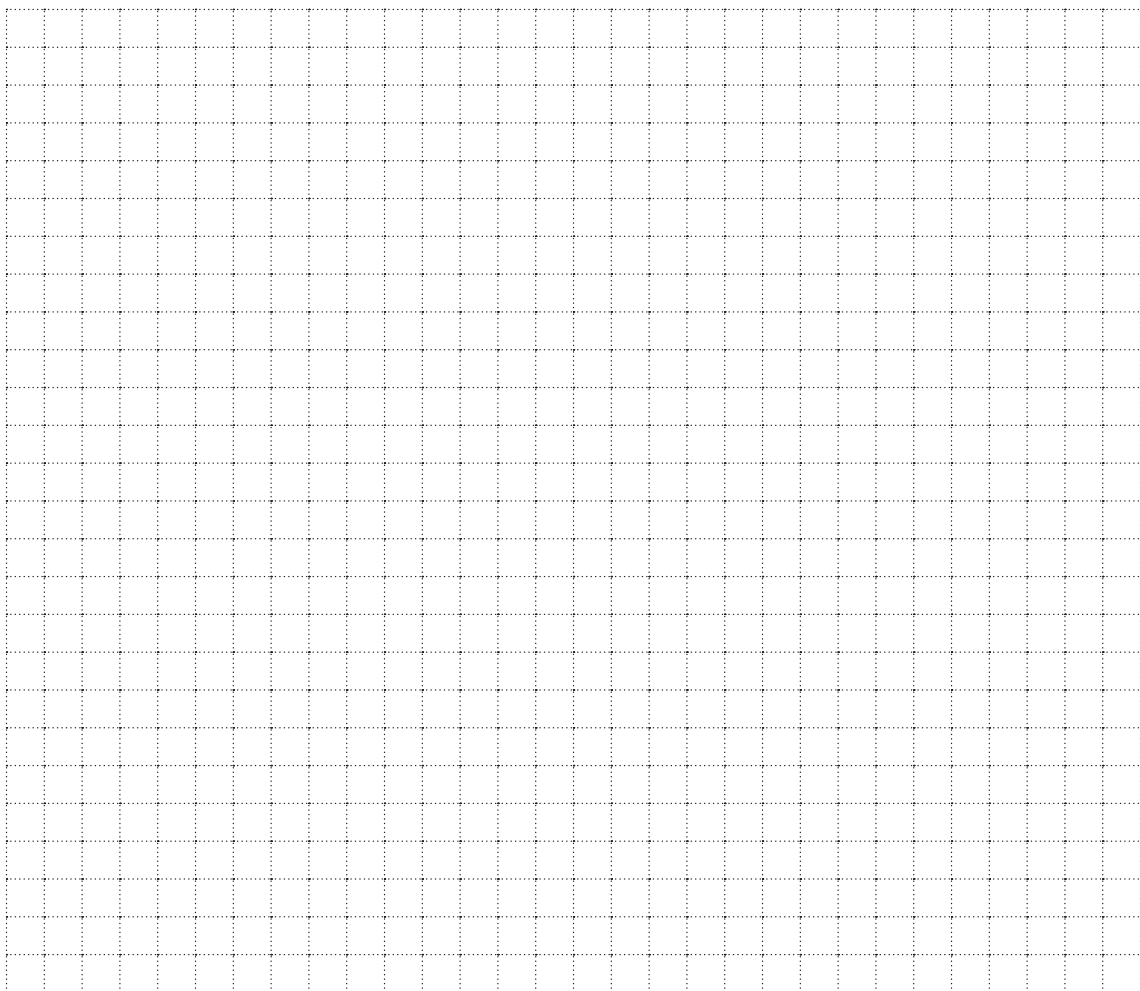
**2. uzdevums**

Izlasi tekstu!

Ābeļdārzā katrs koks ir dzīvesvieta daudziem organismiem. Atsevišķos gados vasaras beigās dārzos masveidā savairojas mārītes. Mārīšu daudzumu fiksēja 6 gadus pēc kārtas, rudenī saskaitot šīs vaboles noteiktos parauglaukumos. Tika iegūti šādi dati:

Gads	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Vidējais mārīšu skaits parauglaukumā	3	8	14	20	16	6

a) Attēlo datus grafiski! Nosauc iegūto grafiku!



b) Izskaidro, kādas vides faktoru izmaiņas varētu izraisīt mārīšu skaita maiņu!

.....

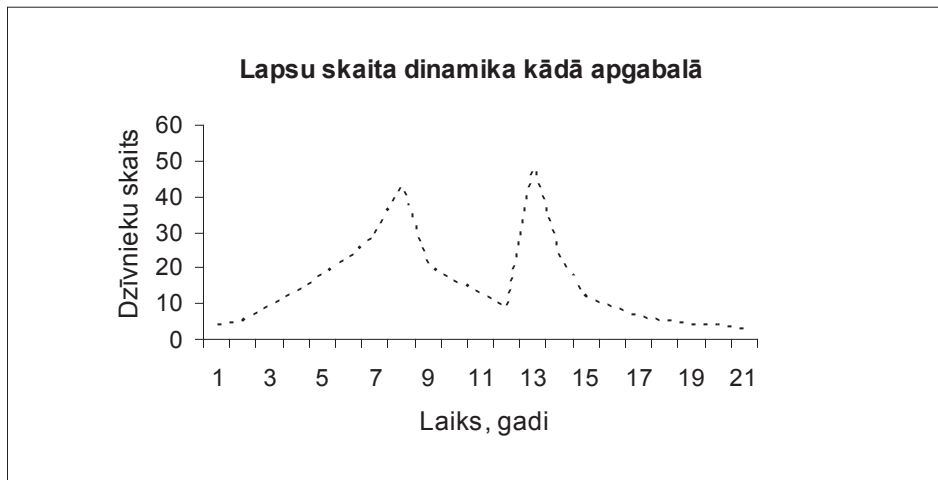
.....

.....

.....

**3. uzdevums**

Apskati grafiku un nosauc trīs faktorus, kas varētu ietekmēt lapsu skaita izmaiņu pirmajos 11 gados! Izskaidro, kāpēc lapsu skaits palielinājās pirmajos 8 gados lēni, bet no 11. līdz 13. gadam strauji!



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....