გეოგრაფიული ამოცანები კლიმატურ დიაგრამებზე

მოამზადა მაია ბლიაძემ

დავალება N1.

გააანალიზეთ სხვადასხვა ქალაქის კლიმატური დიაგრამები და უპასუხეთ კითხვებს:

ა. რას უდრის წლიური ნალექების რაოდენობა?

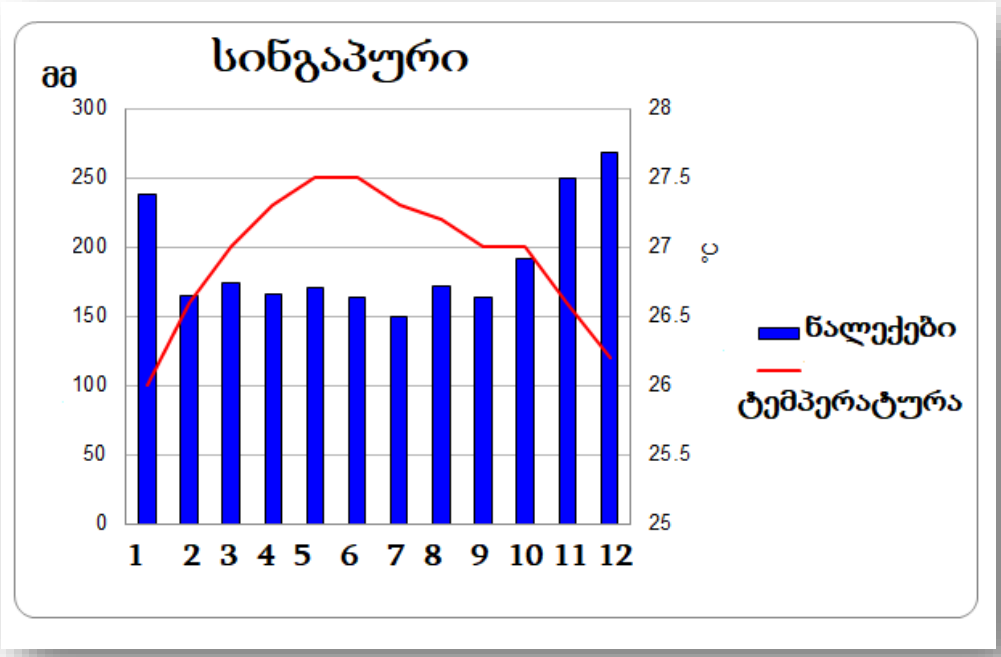
ბ. გამოიყოფა თუ არა ტენიანი და მშრალი სეზონები? რომელ თვეებში მოდის ყველაზე მეტი ნალექი?

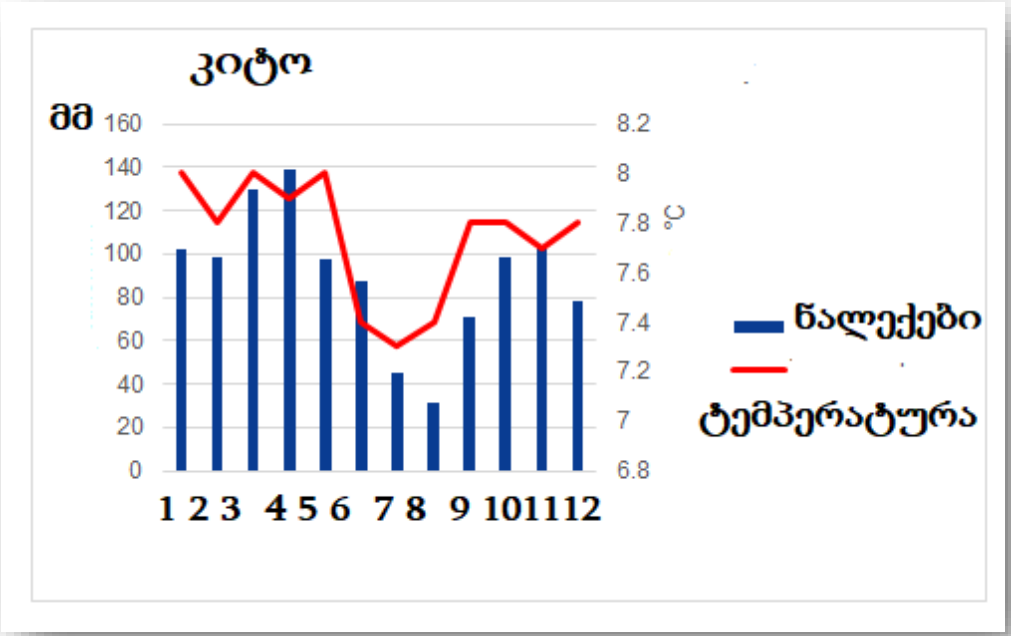
გ. რას უდრის ყველაზე მაღალი ტემპერატურა და რომელ თვეში აღინიშნება ის?

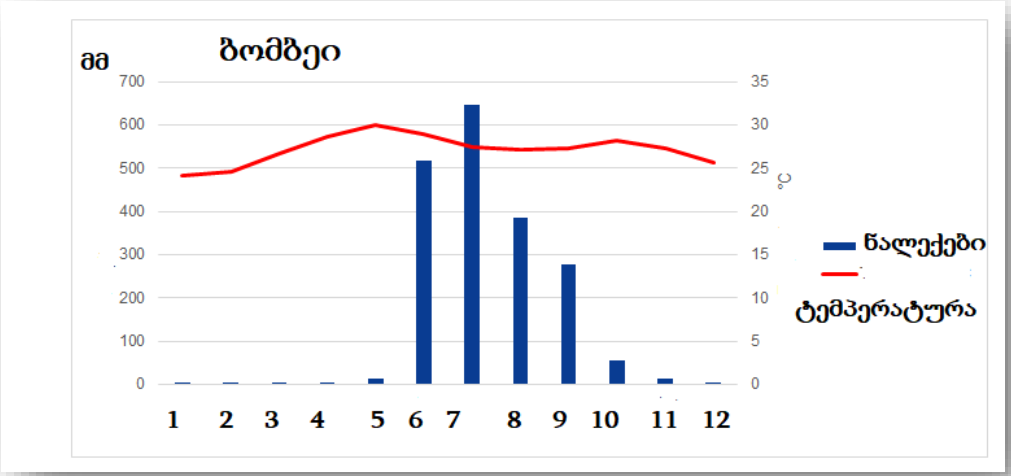
დ. რას უდრის ყველაზე დაბალი ტემპერატურა და რომელ თვეში ფიქსირდება ის?

ე. რას უდრის საშუალო წლიური ტემპერატურა და ამპლიტუდა?

ვ. როდის არ ღირს ამ ქალაქებში მოგზაურობა და რატომ?

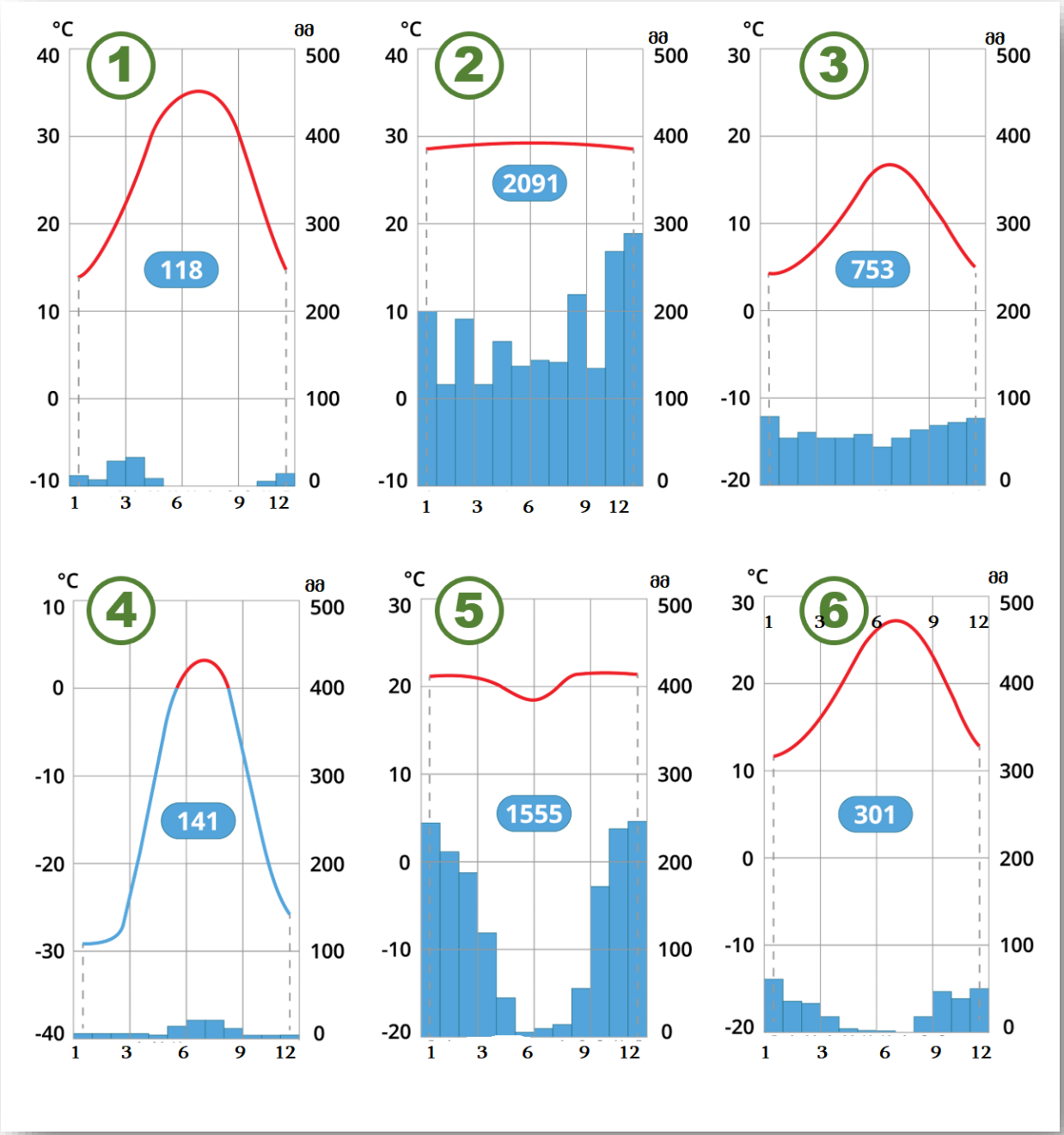



კიტო
მმ
160
140
120
100
80
60
40
20
0
8.2
8
7.8
7.6
7.4
7.2
7
6.8
°C
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
წალექები
ტემპერატურა


ზომბეი
მმ
700
600
500
400
300
200
100
0
35
30
25
20
15
10
5
0
°C
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
წალექები
ტემპერატურა

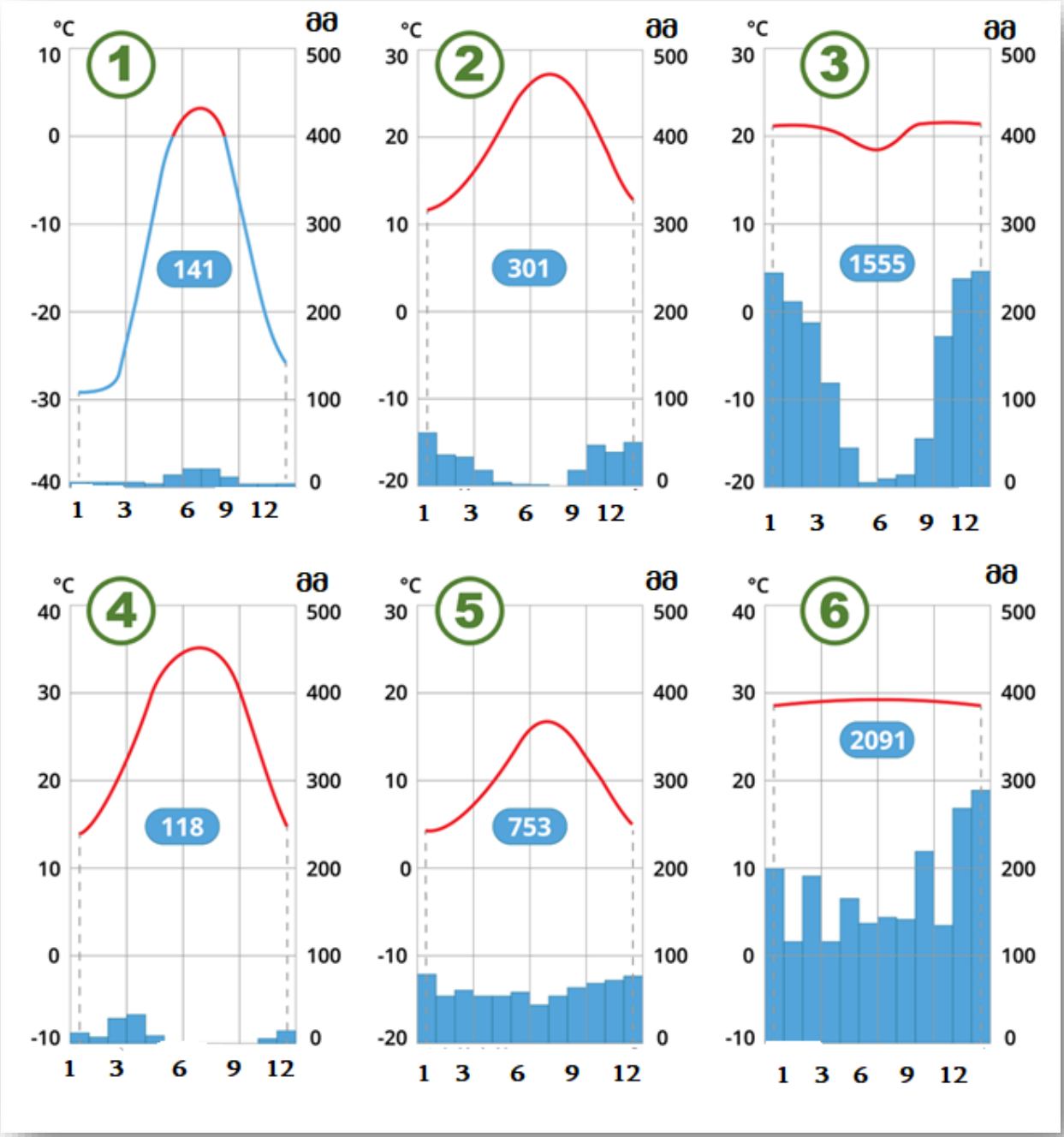
დავალება N2.

დაადგინეთ, რომელი ციფრებითაა აღნიშნული ეკვატორული და სამხრეთ ნახევარსფეროს სუბეკვატორული კლიმატური სარტყლების დიაგრამები:



დავალება N3.

რომელი ციფრებითაა აღნიშნული ჩრდილოეთ ნახევარსფეროს ზომიერი კლიმატური სარტყლის ზღვიური ოლქი და არქტიკული კლიმატური სარტყლის კონტინენტური ოლქი?



დავალება N4

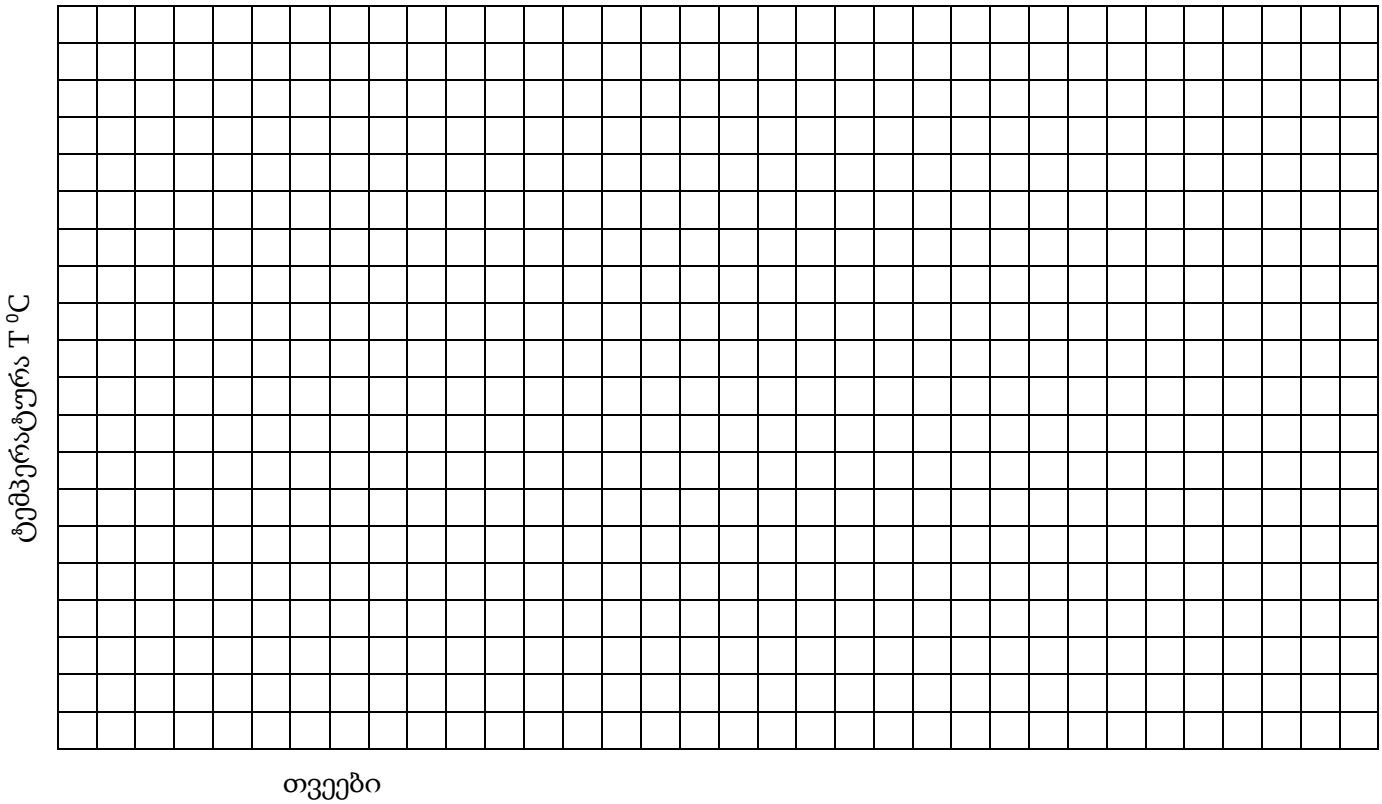
გააანალიზეთ მოცემული ცხრილი და უპასუხეთ შემდეგ კითხვებს:

N პუნქტის წლიური ტემპერატურის მსვლელობის ამსახველი ცხრილი:

N პუნქტის ტემპერატურის წლიური მსვლელობა													
	თვეები	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	t ^{0}C	-11	-7	-3	+4	+5	+7	+14	+16	+8	+3	-3	-9

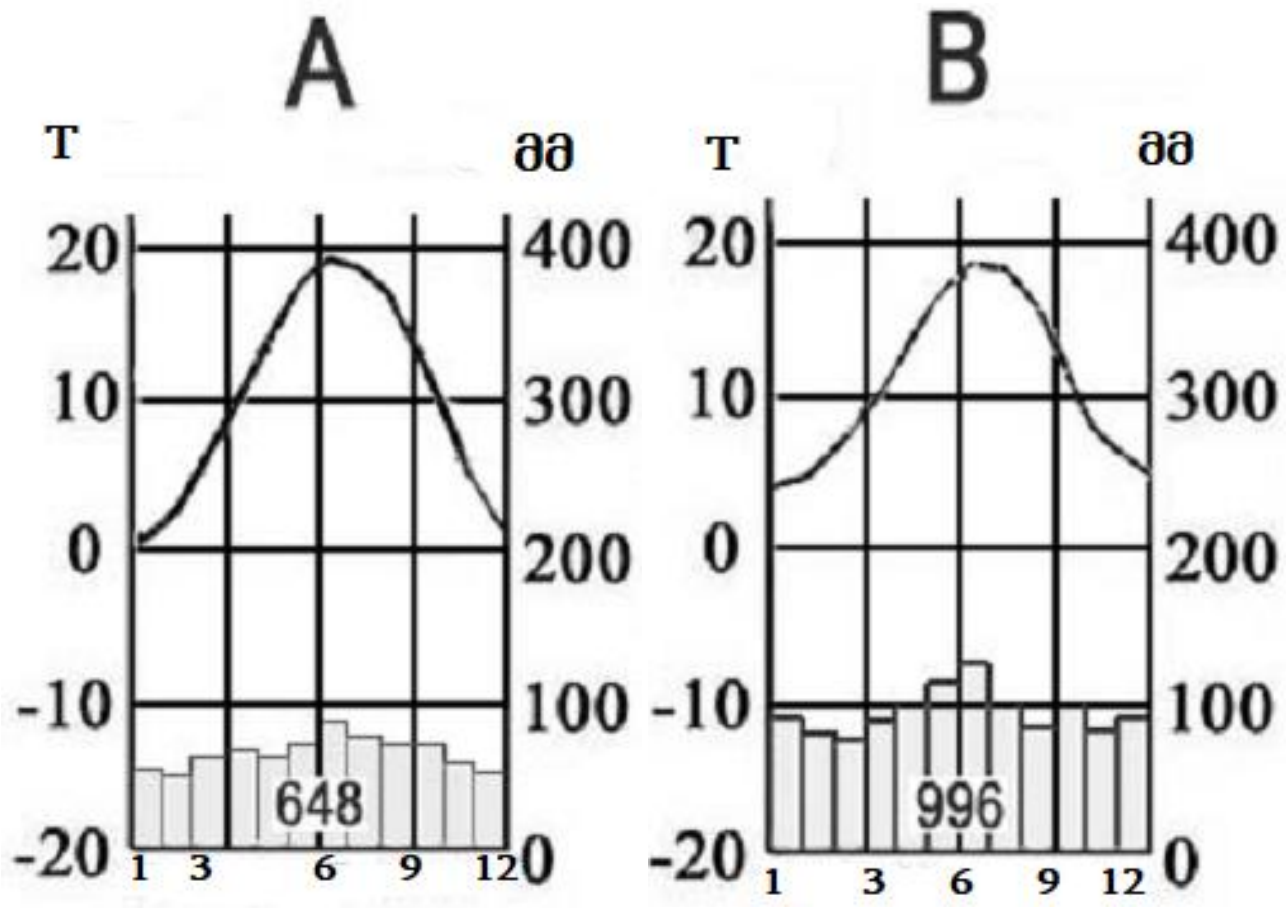
1. გამოთვალეთ და ჩაწერეთ ცხრილში მოცემული ადგილის ტემპერატურის საშუალო წლიური მაჩვენებელი.
2. გამოთვალეთ და ჩაწერეთ ცხრილში მოცემული ადგილის ყველაზე მაღალი ამპლიტუდის მქონე სეზონი და მისი მაჩვენებელი.
3. მოყვანილი ცხრილის გამოყენებით ააგეთ N პუნქტის წლიური ტემპერატურის მსვლელობის ამსახველი გრაფიკი.

მაჩვენებლები	**ტემპერატურის საშუალო წლიური მაჩვენებელი** **T** საშუალო წლიური	**ყველაზე მაღალი ამპლიტუდის მქონე სეზონი და მაჩვენებელი**
t ^{0}C		


ტემპერატურა T °C
თვეები

დავალება N5.

სურათზე მოცემულია A და B პუნქტების კლიმატური დიაგრამები; ეს პუნქტები ევროპაში თითქმის ერთსა და იმავე განედსა და სიმაღლეზე მდებარეობს. დაადგინეთ, რომელი პუნქტი უფრო დასავლეთით მდებარეობს და პასუხი დაასაბუთეთ.



პასუხი:

დავალება N5. ევროპა ზომიერი სარტყლის დასავლეთის ქარების გავლენას, ანუ თბილი ატლანტის ოკეანის ზემოქმედებას განიცდის. პუნქტი B უფრო დასავლეთით ანუ ოკეანესთან უფრო ახლოს მდებარეობს. ახსნა: ა) კლიმატური დიაგრამების მიხედვით B პუნქტში უფრო მეტი ნალექი მოდის; ბ) B პუნქტში იანვარში +4 გრადუსია, ანუ ზამთარი უფრო თბილია; გ) ტემპერატურის წლიური ამპლიტუდა B პუნქტში უფრო ნაკლებია, რაც იმას ნიშნავს, რომ A პუნქტში შედარებით კონტინენტური კლიმატია.