

рабочен лист: КЛИМАТОГРАМА

1. Начертайте климатограма на ст. София по последователност:

А) Открийте географските координати на станция София по природогеографската карта. Запишете ги:

Станция София е разположена на° с. ш. и° и. д.
и е на 550 м надморска височина.

релефна карта

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

природногеографска

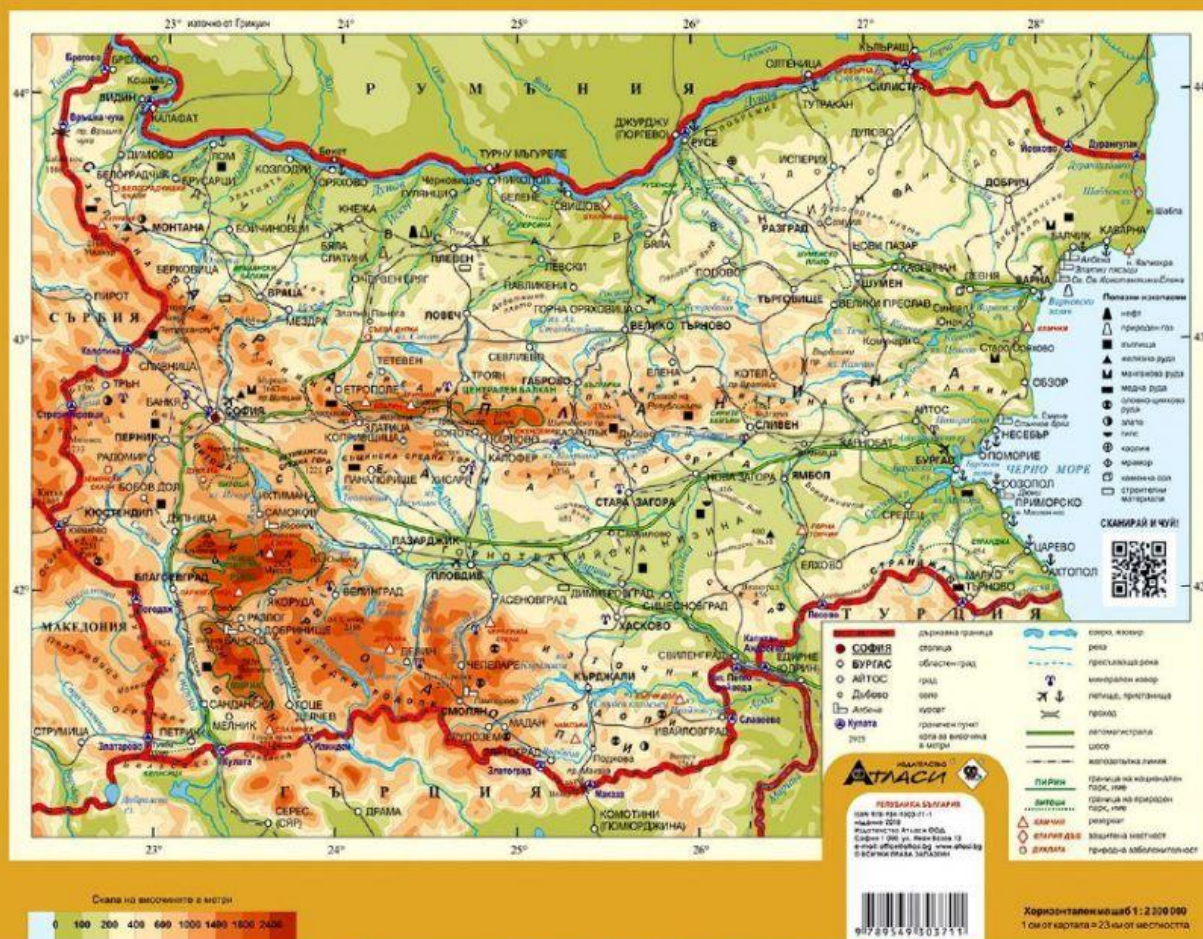


ТАБЛИЦА „СТАНЦИЯ СОФИЯ“

МЕС.	Я	Ф	М	А	М	Ю	Ю	А	С	О	Н	Д
t°	-1,7	0,8	4,8	10,8	15,6	19,0	21,2	20,6	16,7	11,3	5,9	0,8
В мм	37	34	38	53	78	85	60	46	42	50	53	43

Б) Определете средногодишната $t^{\circ}\text{C}$ на станцията. (сбора от месеците : 12)

..... $^{\circ}\text{C}$

В) Определете температурната амплитуда.

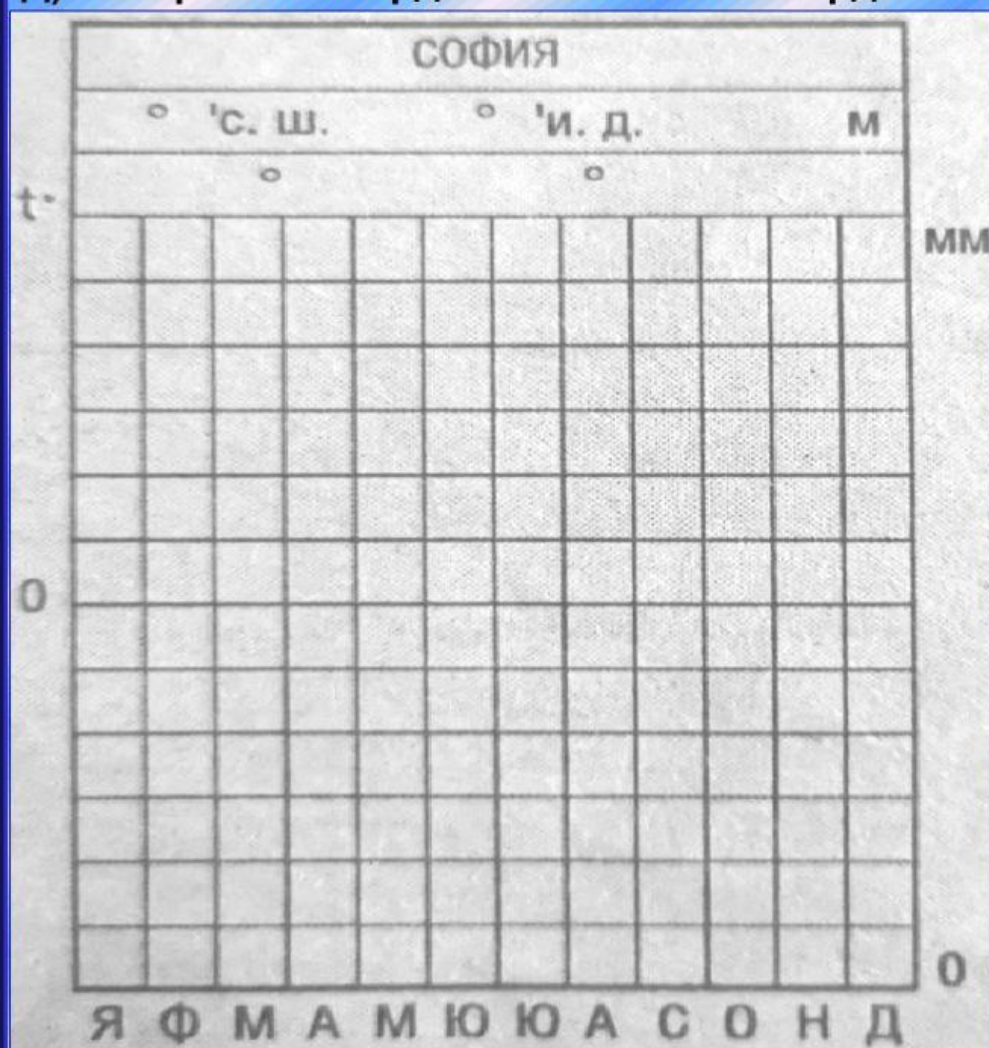
(разлика между max и min $t^{\circ}\text{C}$ при еднакви знаци + или - на $t^{\circ}\text{C}$ -та; сбор - при обратни знаци на max и min $t^{\circ}\text{C}$)

..... $^{\circ}\text{C}$

Г) Определете годишната сума валежи. (сбор от месеците - в мм воден стълб)

..... мм

Д) Начертайте координатна система с ординати вляво и вдясно.



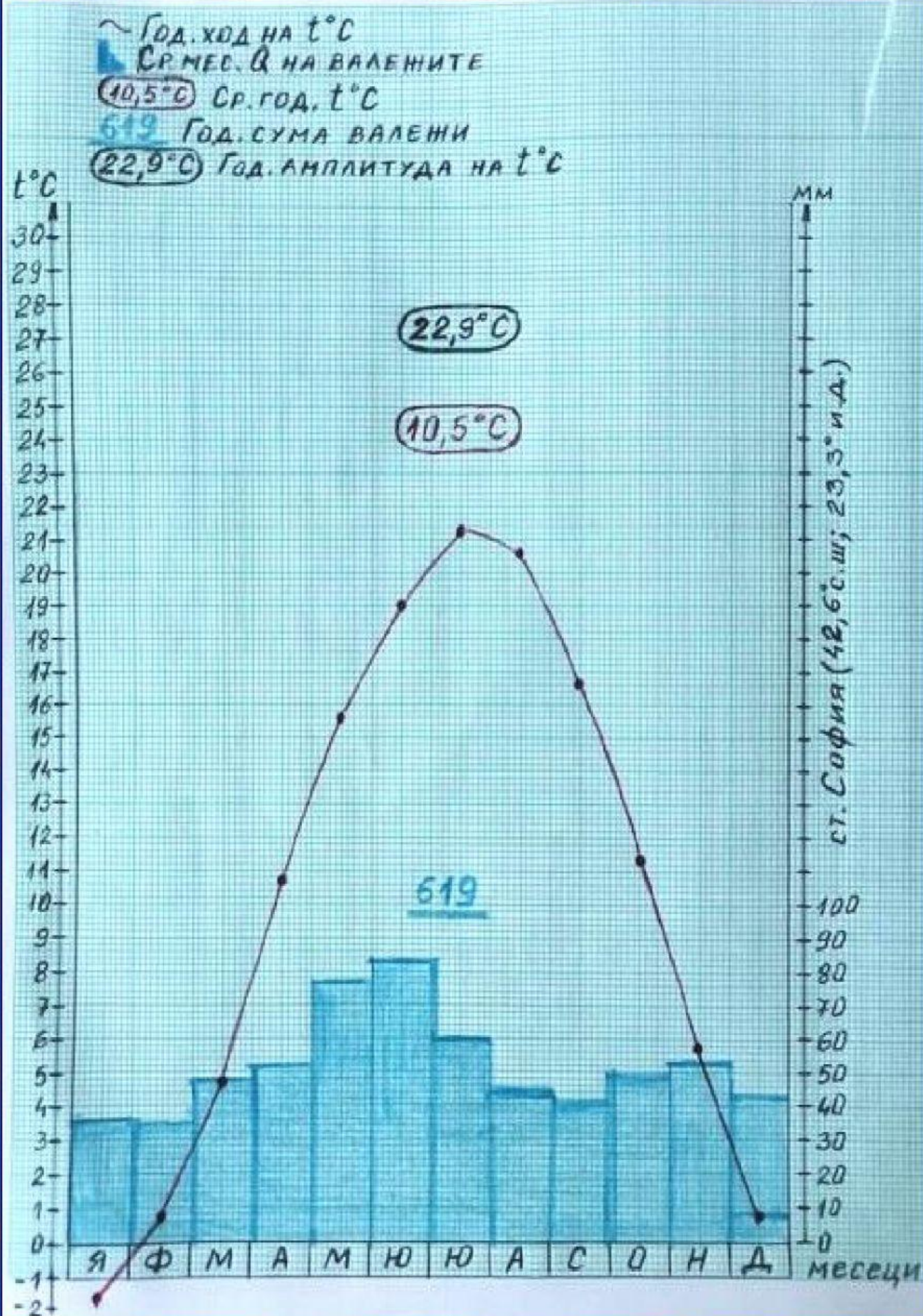
Е) По абсцисата долу разграфете на равни интервали месеците.

Ж) Определете колко градуса отговарят на 1 см от ординатната ос вляво. (обикновено на милиметрова хартия 1 см = 2°C ; 0,5 см = 1°C)

З) Определете колко мм валежи отговарят на 1 см от ординатната ос вдясно. (1 см = 20 мм воден стълб; 0,5 см = 10 мм воден стълб)

И) По данните в таблица „Станция София“ на стр. 1 изработете климатограма за станция София.

Й) Резултатът е климатограма за станция София:



2. Направете анализ на климатограмата на станция София.

КАК ДА АНАЛИЗИРАМ?

А) КОЯ Е СТАНЦИЯТА?

Б) КОИ СА ГЕОГРАФСКИТЕ
И КООРДИНАТИ?

В) КОЛКО Е СРЕДНО-
ГОДИШНАТА
ТЕМПЕРАТУРА?

Г) КОЙ Е НАЙ-ТОПЛИЯТ
И НАЙ-СТУДЕНИЯТ
МЕСЕЦ? КОЛКО Е
АМПЛИТУДАТА?

Д) КОЛКО Е ГОДИШНАТА
СУМА ВАЛЕЖИ?

Е) КОЙ Е НАЙ-ВЛАЖНИЯТ
И НАЙ-СУХИЯТ МЕСЕЦ?

Ж) В КОЙ КЛИМАТИЧЕН
ПОЯС Е РАЗПОЛОЖЕНА
СТАНЦИЯТА?

З) КАК ВЛИЯЕ КЛИМАТЪТ
ВЪРХУ ЖИВОТА И
СТОПАНСКАТА ДЕЙНОСТ
НА ХОРАТА?

МОИТЕ ИЗВОДИ:

Станцията е:

Станция София е разположена на:
.....^oс.ш. ;^oи.д.

Ср. год. t^o C е:
.....^o C

Max t^o C е през:^o C

Min t^o C е през:^o C

Амплитудата на t^o C-та е:^o C

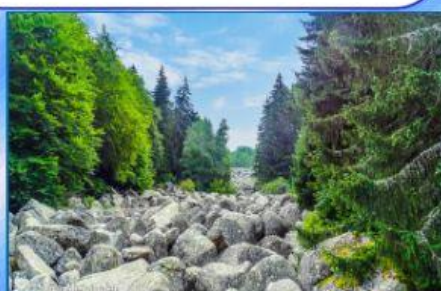
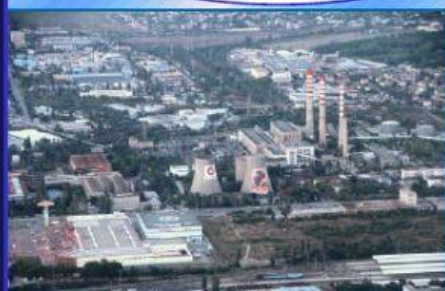
Годишната сума валежи е:
..... мм

Max валежи са през:

Min валежи са през:

Станцията се намира в обхвата на:
..... климатичен пояс

.....
.....
.....



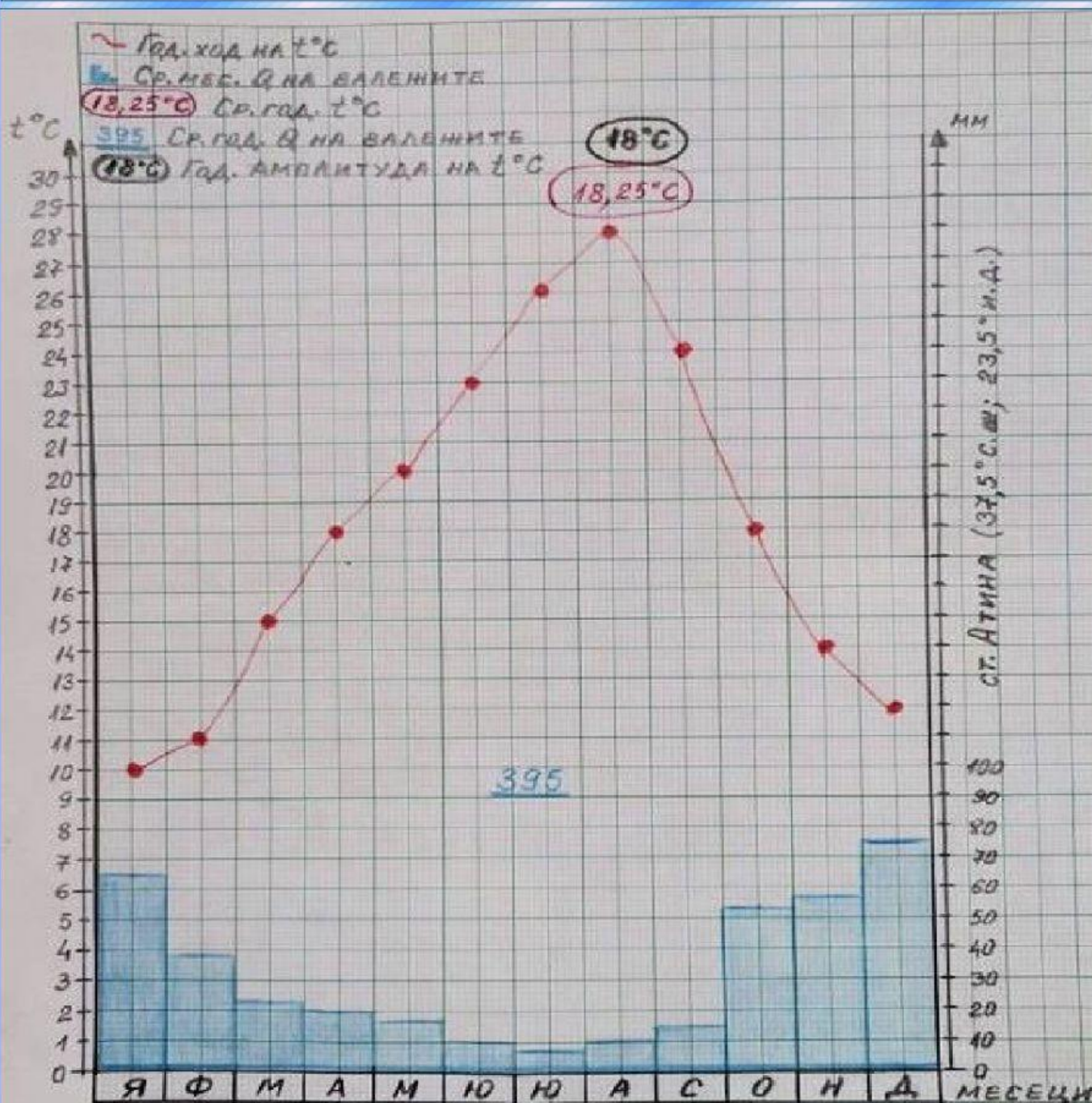
3. Направете анализ на климатограмата на станция Атина по зададения алгоритъм в предходната задача 2.

Ползвайте таблица и климатограмата за ст. Атина.

ТАБЛИЦА „СТАНЦИЯ АТИНА“

Средномесечни температури (°C) и валежи (мм) в ст. Атина

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
°C	10	11	15	18	20	23	26	28	24	18	14	12
мм	65	39	22	20	18	10	8	10	15	54	58	76



КАК ДА АНАЛИЗИРАМ?

А) КОЯ Е СТАНЦИЯТА?

Б) КОИ СА ГЕОГРАФСКИТЕ
И КООРДИНАТИ?

В) КОЛКО Е СРЕДНО-
ГОДИШНАТА
ТЕМПЕРАТУРА?

Г) КОЙ Е НАЙ-ТОПЛИЯТ
И НАЙ-СТУДЕНИЯТ
МЕСЕЦ? КОЛКО Е
АМПЛИТУДАТА?

Д) КОЛКО Е ГОДИШНАТА
СУМА ВАЛЕЖИ?

Е) КОЙ Е НАЙ-ВЛАЖНИЯТ
И НАЙ-СУХИЯТ МЕСЕЦ?

Ж) В КОЙ КЛИМАТИЧЕН
ПОЯС Е РАЗПОЛОЖЕНА
СТАНЦИЯТА?

З) КАК ВЛИЯЕ КЛИМАТЪТ
ВЪРХУ ЖИВОТА И
СТОПАНСКАТА ДЕЙНОСТ
НА ХОРАТА?

МОИТЕ ИЗВОДИ:

Станцията е:

Станция Атина е разположена на:
.....^oс.ш. ;^oи.д.

Ср. год. t^o C е:
.....^o C

Max t^o C е през:^o C

Min t^o C е през:^o C

Амплитудата на t^o C-та е:^o C

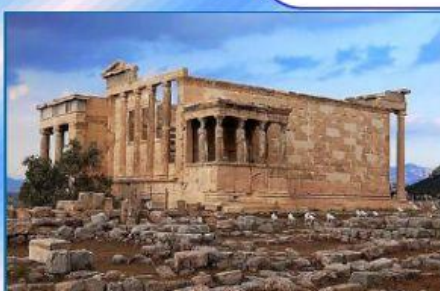
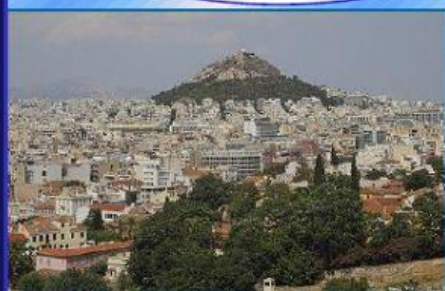
Годишната сума валежи е:
..... мм

Max валежи са през:

Min валежи са през:

Станцията се намира в обхвата на:
..... климатичен пояс

.....
.....
.....



4. Вижте клипа с 3D анимация, ако се интересувате повече за уредите за измерване в метеорологичните станции на линк:

MOZAIK EDUCATION:

<https://www.mozaweb.com/bg/index.php>

Моят имейл: ivelina.yordanova@sulevski-ruse.org

Натиснете **Finish** / **Завършек**, изберете:

Email my answers to my teacher / Изпратете моите отговори на моя учител:

Попълнете в съответните полета (на кирилица): Име, фамилия; клас, №; География и икономика

Въведете имейла ми и натиснете **Send** / Изпрати