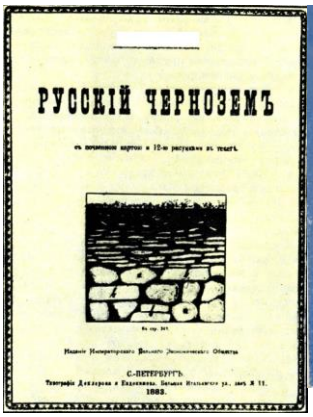
Теоретический раунд
7 класс, вариант 2

1. Перед вами книги известных ученых и почтовые марки на которых изображены различные известные ученые. Определите авторов представленных книг. Из почтовых марок выберите те, на которых изображены ученые, написавшие эти книги. Ответы оформите в таблице.

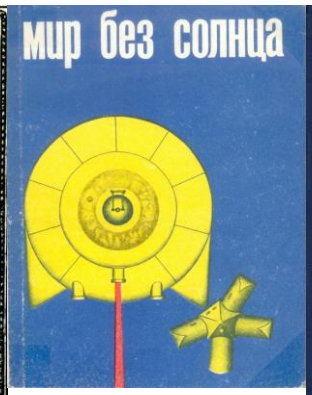
Номер книги	Ученый	Номер почтовой марки
1		
2		
3		
4		
5		

1

2



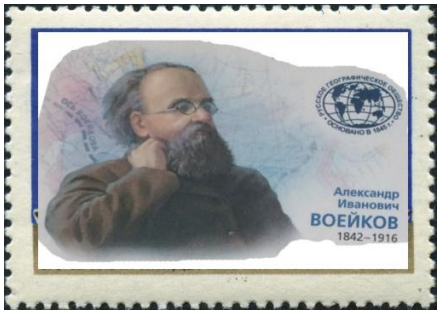
3



4

5

1



2

3

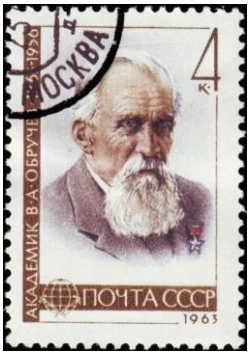
4

5

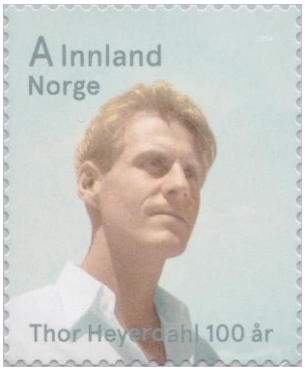
6

7

8 **9** **10**

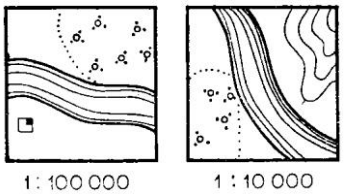


11 **12**



10 баллов

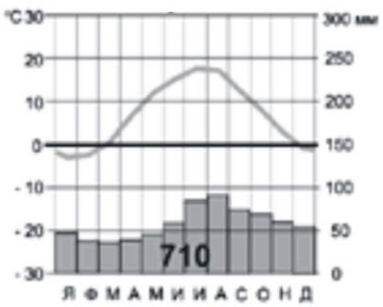
2. Перед Вами фрагменты двух карт. Обе карты изображают участки рек, протекающих по территории Саратовской области - на одном из них изображен участок Волги, а на другом ее приток. Определите, на какой карте показана Волга, а на какой ее приток. Ответ обоснуйте.



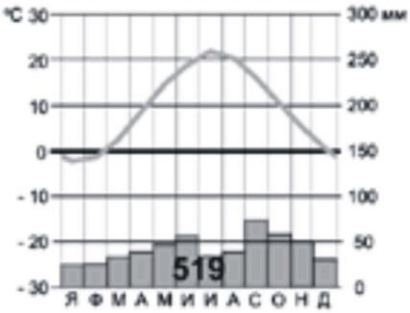
10 баллов

3. Перед Вами 6 климатограмм. Определите, какие из них соответствуют местам, обозначенным на карте и заполните таблицу.

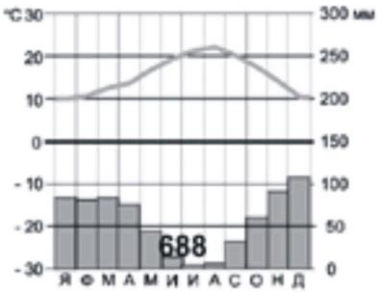
1



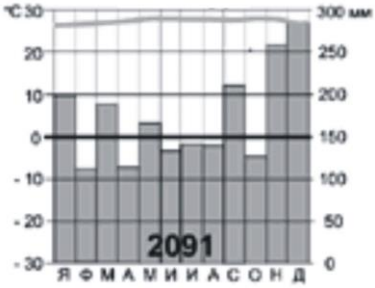
2



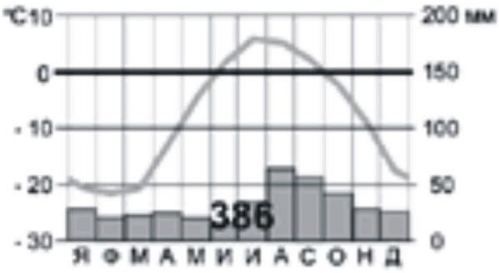
3



4



5



6

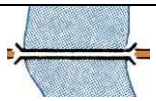
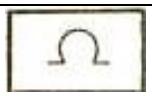
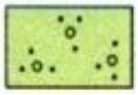
Название места	Номер климатограммы	Краткая характеристика климата
Калининград		
Лиссабон		
Куба (Азербайджан)		

10 баллов

4. Перед вами условные знаки топографической карты. Дайте расшифровку этим знакам, и, из первых букв получившихся слов, составьте название главного прибора всех мореплавателей.

Запишите название прибора в этой строке_____

Заполните таблицу:

10 баллов

5. Вопросы с открытыми ответами:

А. Сколько соли за год принесет в Каспий река Волга, если в год она отдает ему 254 т воды, а соленость ее составляет 0,1‰? Ответ обоснуйте расчетом.

Ответ:

Б. Требуется составить план участка земли 40м Х 60м. Какой масштаб необходимо выбрать, если в наличии имеется лист бумаги размером 25смХ30см?
Ответ:

В. Изобразите холм высотой 162,5 м, у которого северный склон пологий, а южный – крутой.
Рисунок:

4. Эта река в океане, никогда не подступающая вплотную к побережьям материка, мимо которого проносит свой мощный поток, имеет обширную дельту, северные рукава которой отличаются более высокой, а южные – более низкой температурой, чем температура воды окружающего ее океана.
Что это за река?
Ответ:

О каких рукавах ее дельты идет речь?
Ответ:

5. Самое теплое и соленое море Мирового океана. Две огромные пустыни, окружающие это море, как гигантские печи, создают здесь такие температурные условия, какие не встречаются нигде в мире. Абсолютная влажность воздуха велика, но дожди в этих местах – довольно редкое явление. Расположено это море между двумя частями света. Как оно называется?
Ответ:

10 баллов