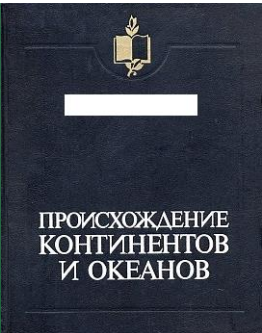
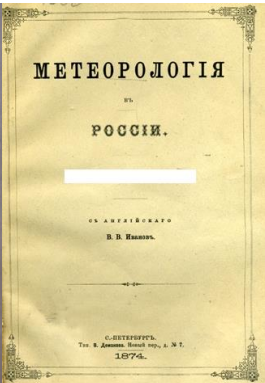
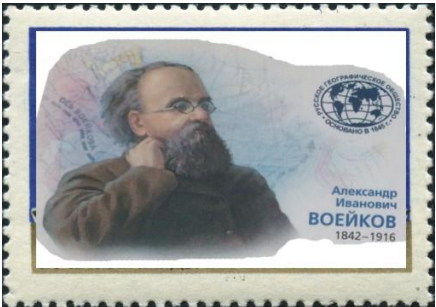
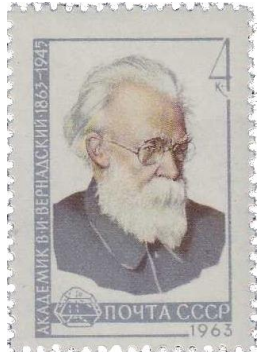


Теоретический раунд
7 класс, вариант 1

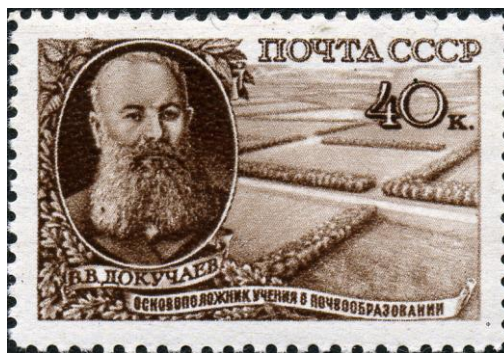
1. Перед вами книги известных ученых и почтовые марки на которых изображены различные известные ученые. Определите авторов представленных книг. Из почтовых марок выберите те, на которых изображены ученые, написавшие эти книги. Ответы оформите в таблице.

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

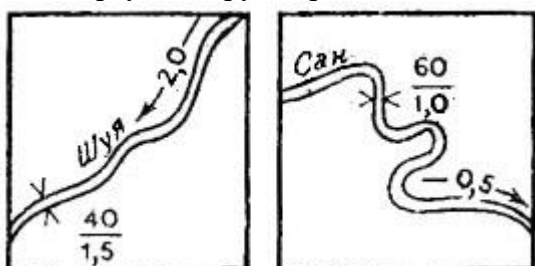


12



10 баллов

2. Перед Вами изображения с топографической карты участков двух рек: Шуя и Сан. Какая из рек более полноводна и на какой можно построить более мощную гидроэлектростанцию? Ответ аргументируйте расчетами.



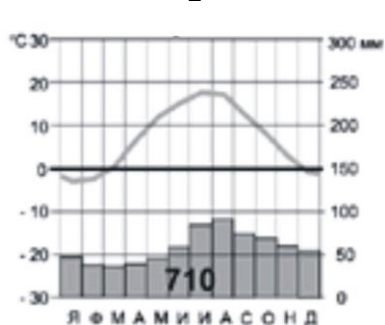
10 баллов

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

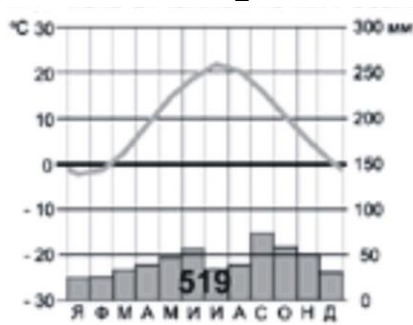
1

2

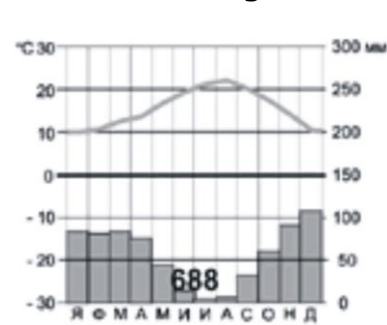
3



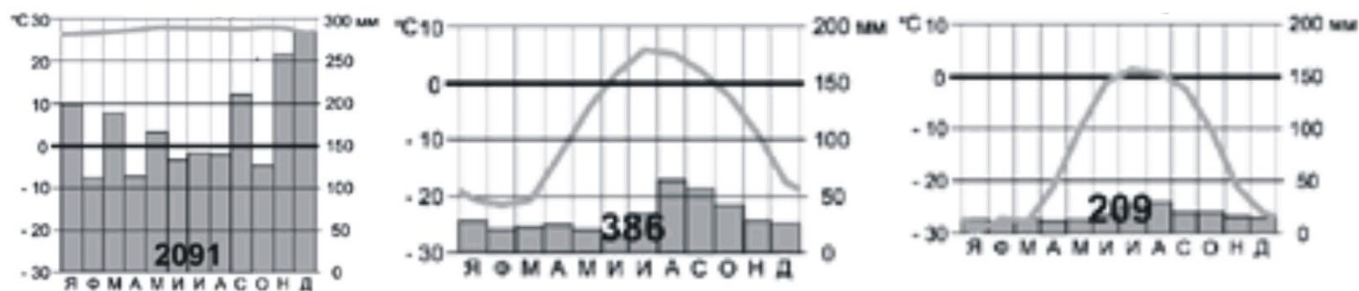
4



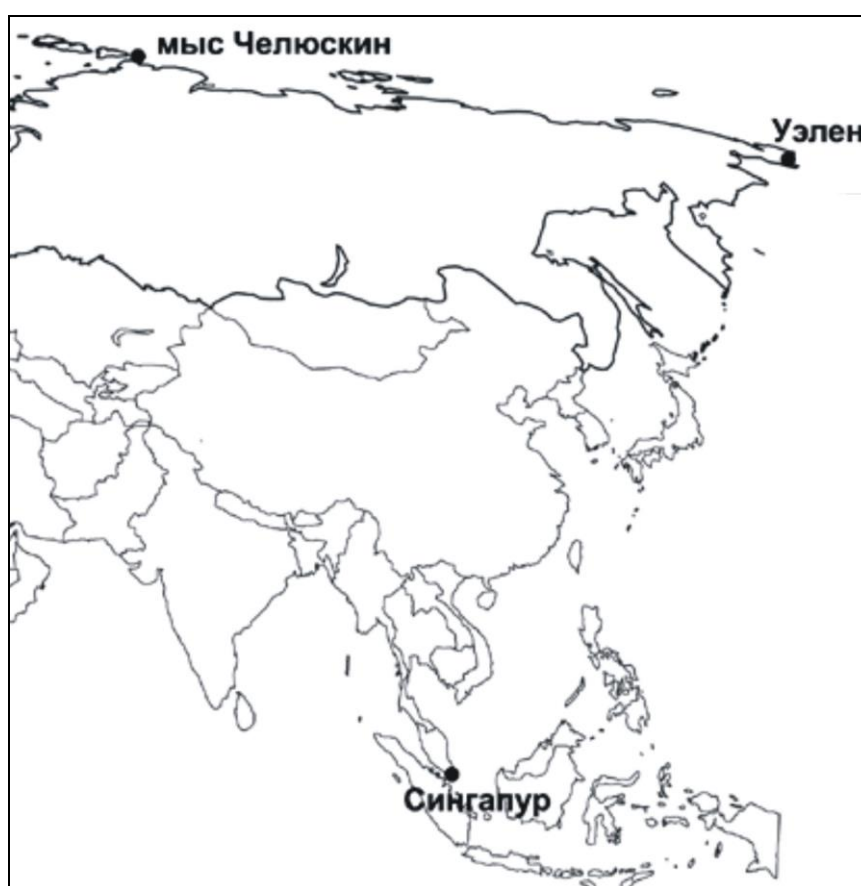
5



6



Название места	Номер климатограммы	Краткая характеристика климата
Мыс Челюскин		
Село Уэлен		
Сингапур		



10 баллов

4. Перед вами условные знаки топографической карты. Дайте расшифровку этим знакам, и, из первых букв получившихся слов, составьте название древнейшего астрономического инструмента.

Запишите название инструмента в этой строке _____

Заполните таблицу:

--	--	--	--	--	--



5. Вопросы с открытыми ответами:

А. Сколько соли можно получить из 1 т воды Красного моря, если известна его соленость - 42‰? Ответ подкрепите расчетом.

Ответ:

Б. В одно и то же время при одинаковых условиях атмосферное давление у берегов Балтийского моря было 760 мм рт.ст., а в Москве у здания МГУ – 740 мм рт.ст. Определите, на какой высоте от уровня моря находится МГУ. Ответ подкрепите расчетом.

Ответ:

В. Нарисуйте впадину, у которой восточный склон вогнутый крутой, а западный – выпуклый и пологий.

Рисунок:

Г. Мореплаватели, встречая на своем пути айсберги, неоднократно замечали, что они плывут против ветра. Как Вы думаете, почему это происходит?

Ответ:

Д. Эту небольшую страну называют «страной катастрофических наводнений». Несмотря на то, что раз в 10 лет большая часть территории затапливается, а значительная часть населения остается без крова, сотни тысяч людей погибают, численность населения в этой стране больше, чем в России. Занимая самую большую в мире дельту, она страдает от подъемов воды и при муссонных дождях, и при цунами, и от ураганов. За май – сентябрь здесь выпадает больше 80% годовой суммы осадков. В это время тают снега в горах и льют проливные дожди.

Что это за страна?

Ответ:

В долине каких рек она расположена?

Ответ:

С каких гор стекают эти реки?

Ответ:

10 баллов