

**7 КЛАСС**  
**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД 7 КЛАСС**

**Задача 1.** Всего 10 баллов.

Азимут Б - точка высоты 32 м составляет 42 градуса ( $\pm 3$ градуса)	2
Растительность: Сады	1
луг (или заболоченный луг)	1
болото (или болото с луговой растительностью, или проходимое болото)	1
редколесья	1
кустарники	1
Расстояние от точки А до точки Б (в метрах) – $680 \pm 50$ метров. <i>Комиссией при проверке может быть скорректирован ответ, измерьте расстояние самостоятельно и внесите фактический. Изменение величины связано с изменениями при распечатке.</i>	1
Особенность рельефа – должен быть указан <b>обрыв</b>	1
Растительность – лугово-болотная (или луг и болото, заболоченный луг в южной части и луговая растительность – в северной)	

**Задача 2.** За правильные ответы - 10 баллов (по 0,5 балла за каждый ответ).

№ п/п	ИМЯ УЧЕНОГО-ИССЛЕДОВАТЕЛЯ	ИХ ОТКРЫТИЯ
1	Василий Татищев	Б
2	Витус Беринг	А
3	Петр Александрович Чихачев	Ж
4	Степан Петрович Крашенинников	И
5	Иван Фёдорович Крузенштерн	В
6	Пётр Петрович Семёнов-Тянь-Шанский	Г
7	Владимир Афанасьевич Обручев	Д
8	Василий Васильевич Докучаев	Е
9	Михаил Владимирович Тронов	К
10	Отто Шмидт	З

**Задача 3.** За правильные ответы - 10 баллов. За правильно указанное название прибора и для чего используется соответственно по 1 баллу.

Прибор	Для чего используется прибор
А) Сейсмограф 1 балл	1. для измерения и регистрации величины волн, возникающих при землетрясении
Б) Термометр	2. для измерения температуры воздуха, почвы, воды 1 балл
В) Анеморумбометр 1 балл	3. для измерения скорости и направления воздушного потока
Г) Осадкомер	4. для измерения количества выпавших атмосферных осадков 1 балл
Д) Нивелир 1 балл	5. для измерения разницы высот неровных поверхностей
Е) Барометр	6. для измерения атмосферного давления 1 балл
Ж) Анемометр 1 балл	7. для определения скорости движения воздуха
З) Гигрометр	8. для измерения влажности воздуха или других газов 1 балл
И) Гелиограф 1 балл	9. для регистрации продолжительности солнечного сияния
К) Метелемер	10. для определения количества снега, переносимого ветром 1 балл

**Задача 4.** За правильные ответы - 10 баллов. При неправильном определении названия группы в задании А работа не оценивается, задание Б также не оценивается.

А)

ГРУППА 1 ГОРЫ (0,25 балла)		ГРУППА 2 МОРЕЯ (0,25 балла)	
Название географического объекта из списка	Название более крупного географического объекта к которому относится данный географический объект	Название географического объекта из списка	Название более крупного географического объекта к которому относится данный географический объект
Дыхтау (0,5 б)	Кавказ (0,5 б)	Белое (0,5 б)	Северный Ледовитый океан (0,5 б)
Монблан (0,5 б)	Альпы (0,5 б)	Южно-Китайское (0,5 б)	Тихий океан (0,5 б)
Фицрой (0,5 б)	Анды (0,5 б)	Тиморское (0,5 б)	Индийский океан (0,5 б)
Джомолунгма (0,5 б)	Гималаи (0,5 б)	Мраморное (0,5 б)	Атлантический океан (0,5 б)

**Б) Каспийское море (0,25 б за правильное определение объекта, если объект назван не верно, дальнейшее описание не оценивается и не учитывается) - озеро-море (0,25 б), крупнейший внутренний бессточный водоем планеты (0,25 б), расположенный на границы Европы и Азии (0,25 б); площадь и объем вод Каспия из-за периодических колебаний его уровня значительно изменяются около 390 тыс. км<sup>2</sup> (0,25 б - показатель**

площади в ответе может быть иным, оценивается в пределах указанной цифры), максимальная глубина — 1025 м (0,25 б).

**Задача 5.** За правильные ответы - 10 баллов.

Каждое соответствие оценивается в 2 балла.

1	2	3	4	5
В	Б	Г	Д	А

### ТЕСТОВЫЙ РАУНД 7 КЛАСС

Всего 25 вопросов - 50 баллов. За каждый ответ по 2 балла.

Вопросы № 1 - 20, 24, 25 - по 2 балла за каждый ответ.

Вопросы № 21-23 по 0,25 балла за каждое соответствие, итого за каждый полный ответ на вопрос по 2 балла.

ВОПРОС	ОТВЕТ
1	А
2	В
3	Б
4	В
5	В
6	А
7	А
8	Г
9	А
10	Б
11	Б
12	В
13	Б
14	В
15	А
16	А

17	Б
18.	Б
19.	А
20	А

21.

1	2	3	4
Б	А	В	Г

22.

1	2	3	4
В	А	Г	Б

23.

1	2	3	4
Г	А	В	Б

24. А

25. Б