

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ**

**7 КЛАСС**

**КЛЮЧИ**

*Тестовый тур*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Б	Г	Б	А	А	В	Г	А	Б	Г	В	А	В	Б	В	Г	А	Б	Г	В

*По 1 баллу за верный ответ. Всего за тестовый тур – 20 баллов.*

*Теоретический тур*

**Задание 1**

<i>Море</i>	<i>Вычисления солёности</i>
Баренцево	510 г. / 15 л. = 34 г/л
Чёрное	360 г. / 20 л. = 18 г/л
Аравийское	370 г. / 10 л. = 37 г/л
Карское (Енисейский залив)	120 г. / 30 л. = 4 г/л

*Всего 4 балла за верно заполненную таблицу - по 1 баллу за каждый верный расчёт*

Причины повышенной солёности:

<b>Баренцево море</b>	<b>Аравийское море</b>
- Тёплые течения (Северо-Атлантическое и Норвежское), транспортирующие воды из тропических широт Атлантики	- Значительное испарение - Малое поступление пресных вод (из атмосферных осадков, рек)

*По 1 баллу за каждую верно заполненную ячейку таблицы, за всю таблицу - 2 балла*

Причины пониженной солёности:

<b>Чёрное море</b>	<b>Карское море (Енисейский залив)</b>
- Высокое поступление пресных вод из рек - Слабая связанность с остальным Мировым океаном	- Значительное поступление пресных вод из Енисея - Низкое испарение - Таяние морских льдов (повышает солёность в летний период)

*По 1 баллу за каждую верно заполненную ячейку таблицы, за всю таблицу - 2 балла*

Крупнейшее солёное озеро в мире: **Каспийское море (2 балла)**

*Итого за задание – 10 баллов*

**Задание 2.**

<b>№ силуэта</b>	<b>Город</b>
1	Рио-де-Жанейро (1 балл)
2	Рим (1 балл)
3	Нью-Йорк (1 балл)
4	Лондон (1 балл)
5	Париж (1 балл)

### Дополнительные вопросы

№ вопроса	Ответ
1	1 (1 балл)
2	Ватикан (1балл) и Сан-Марино (по 1 баллу)
3	Атлантического (1 балл)
4	Темза (1 балл)

*Итого за задание – 10 баллов*

#### Задание 3.

##### *1. Астеносфера, стратосфера, мезосфера, термосфера, экзосфера*

Ошибочный элемент (1 балла)	Астеносфера
Обоснование исключения (2 балла)	Астеносфера – оболочка литосферы, остальные оболочки атмосферы
Продолжение логического ряда (2 балл)	Тропосфера

##### *2. Барометр, анемометр, психрометр, альтиметр, термометр*

Ошибочный элемент (1 балла)	Альтиметр
Обоснование исключения (2 балла)	Альтиметр – прибор для измерения высоты, остальные метеорологические приборы
Продолжение логического ряда (2 балл)	Осадкомер, гигрометр и т.п.

##### *3. Васко да Гама, Магеллан, Колумб, Ливингстон, Кук*

Ошибочный элемент (1 балла)	Ливингстон
Обоснование исключения (2 балла)	Ливингстон – исследователь внутренних районов остальные мореплаватели.
Продолжение логического ряда (2 балл)	Бартоломеу Диаш, Крузенштерн и т.п.

*Итого за задание – 15 баллов*

#### Задание 4.

№	Ответ	№	Ответ
1	литосферные	6	горы
2	осадочный	7	Разломы (рифты)
3	гранитный	8	Атлантического
4	Тихоокеанская	9	Исландия
5	Евразийская	10	гейзеров

*По 1 баллу за каждую верно заполненную ячейку таблицы, за всю таблицу - 10 баллов.*

#### Задание 5.

	Вопрос	Ответ	Балл
1	Русло реки	Е	2 балла
2	Обрыв	Д	2 балла
3	Самая низкая точка	Е	2 балла
4	Самая высокая точка	М	2 балла
5	Перепад высот	60 м ± 2 м	2 балла

*Итого за задание – 10 баллов*

*Всего за теоретический тур – 55 баллов.*

*Максимально возможное количество баллов за Олимпиаду – 75.*