



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/18 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ГЕОГРАФИЯ  
11 КЛАСС

**Теоретический тур**

**Инструкция по выполнению заданий теоретического тура**

**Задания теоретического раунда выполняются на отдельных листах и предполагают развернутый ответ. Время выполнения заданий 120 минут. Максимальное количество баллов за тур - 60.**

**Задание 1.**

Определите страны, для которых характерна структура производства электроэнергии представленная в таблице. Укажите название и ТИП крупнейших электростанций этих стран.

**Структура производства электроэнергии**

	Страны мира	Доля в производстве электроэнергии, %			
		ТЭС	ГЭС	АЭС	Другие
1		59,3	9,3	29,2	0,3
2		68,0	19,0	17,3	-
3		22,8	62,5	16,1	-
4		8,0	13,4	74,1	0,1
5		4,3	92,2	0,9	2,6
6		0,6	99,4	-	-
	<i>Мир в целом</i>	<i>62,3</i>	<i>19,5</i>	<i>17,3</i>	<i>0,9</i>

**Максимальное количество баллов за ответ: 11**

**Задание 2.**

Перечислите народы, проживающие на территории Северо-Кавказского экономического района. Определите, к каким языковым семьям относятся перечисленные вами народы. Укажите административно-территориальные единицы, на территории которых проживают перечисленные вами народы в Северо-Кавказском экономическом районе. Результаты работы оформите в таблице.

Почему для Северного Кавказа характерен многонациональный состав населения? (приведите не менее 2-х доводов)

**Максимальное количество баллов за ответ - 11**



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/18 гг.**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ГЕОГРАФИЯ**  
**11 КЛАСС**

**Задание 3.**

Россия – страна, где впервые был открыт закон географической зональности. Познакомиться с различными природными зонами можно, путешествуя по нашей стране на поезде. Вам предлагается четыре железнодорожных туристических маршрута (см. таблицу 2), из которых нужно выбрать один, пересекающий наибольшее количество природных зон. На листе ответа отметьте в соответствующих ячейках таблицы крестиками или галочками природные зоны, которые пересекает каждый маршрут. Подсчитав количество пересечений, определите маршрут, проходящий через наибольшее количество природных зон.

**Таблица 2.**

Природная зона	Маршрут			
	Санкт-Петербург – Астрахань	Воркута – Ростов-на-Дону	Новый Уренгой – Курган	Архангельск – Саратов
Тундра				
Лесотундра				
Тайга				
Хвойно-широколиственные (смешанные) леса				
Широколиственные леса				
Лесостепи				
Степи				
Полупустыни				
<b>Всего природных зон по маршруту</b>				

**Итого максимум за вопрос – 13 баллов**

**Задание 4.**

Это море играет большую роль в жизни стран и народов, живущих вокруг него. Здесь преобладают народы германской группы, индоевропейской семьи, семь титульных языков этих стран относятся к фино-угорской группе, два – к славянской. Назовите море и самую населенную страну, берега которой оно омывает, а также страны, являющиеся монархиями и федерациями.

**Максимальное количество баллов за ответ – 7.**



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/18 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ГЕОГРАФИЯ  
11 КЛАСС

**Задание 5.**

Задания по карте. Рис 1.

1. Определите масштаб карты. Приведите необходимые расчеты. Укажите 3 способа определения масштаба карты.
2. Определите географические координаты точки 1, обозначенной на карте.
3. Определите длину одной минуты на этой карте по параллели и по меридиану. Приведите ход решения.
4. Как можно добраться:
  - а) с одного берега пролива Узкий на другой?
  - б) из деревни Кладь в поселок городского типа Щигры?
5. Чему равно расстояние от кирпичного завода до железнодорожной станции в Плескове?
6. Определите максимальный перепад высот в пределах карты.

**Максимальное количество баллов за ответ: 18.**



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/18 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ГЕОГРАФИЯ  
11 КЛАСС

