

Судакова. А

34 баша

Гризёр



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ  
2020-2021 уч. г. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 9 КЛАСС

Время выполнения заданий (обе части) – 120 мин

Часть 1

1. Выберите неверное утверждение.

- 25  
а) В России 11 часовых поясов.  
б) Россия расположена в двух поясах освещённости.  
в) Россию пересекают линии перемены дат.  
г) Россия расположена в трёх полушариях.

2. Какой путешественник из перечисленных не совершил кругосветного путешествия?

- 25  
а) Ю.Ф. Лисянский  
б) Ф.Ф. Беллинсгаузен  
в) И.Ф. Крузенштерн  
г) В.В. Прончищев

3. В каком ряду все географические объекты находятся одновременно в Южном и Восточном полушариях?

- а) о. Калимантан, влк. Камерун, м. Стип-Пойнт, пр. Скагеррак  
б) г. Кения, м. Пиай, р. Замбези, о. Тасмания  
в) м. Бен-Секка, г. Килиманджаро, о. Шри-Ланка, оз. Ньяса  
г) вдп. Виктория, м. Доброй Надежды, о. Бугенвиль, г. Косцюшко

4. Выберите утверждение, относящееся к самому маленькому заповеднику России.

- 25  
а) Большая часть территории расположена в тайге.  
б) Находится в Европейской части России.  
в) Образован в XXI веке.  
г) Основная часть территории находится на острове.

5. Линии равного давления называются

- 25  
а) изобарами  
б) изотермами  
в) изобатами  
г) изогиетами

6. Выберите верное утверждение о географическом положении России.

- 25  
а) Все крайние точки России имеют северную широту и восточную долготу.  
б) Россия - страна с наибольшим количеством пограничных стран.  
в) Россия имеет только морскую границу с одной страной.  
г) Россия - страна с самой протяжённой береговой линией.

7. Какая из перечисленных горных систем находится в области мезозойской

складчатости?

- 25 а) Кавказ  
б) Сихотэ-Алинь  
в) Восточный хребет  
г) Алтай

8. Укажите город с населением менее 1 млн человек.

- 25 а) Самара  
б) Тюмень  
в) Челябинск  
г) Омск

9. Чернозёмы преобладают в

- 25 а) Воронежской области  
б) Омской области  
в) Нижегородской области  
г) Брянской области

10. Выберите реку азиатской части России, которая протекает по территории наибольшего количества субъектов РФ.

- 25 а) Лена  
б) Енисей  
в) Амур  
г) Обь

За каждый правильный ответ - 2 балла.

Максимум за работу - 20 баллов.

Ответы.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в	и	б	а	а	б	б	б	а	и



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ  
2020-2021 уч. г. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 9 КЛАСС

Часть 2

Задание 1 (максимум 30 баллов)

1.1. Пользуясь знаниями по географии, полученными в предыдущие годы, а также картами атласа, найдите ошибочный элемент в каждом логическом ряду. В скобках даны подсказки, которые помогают объяснить, по какому принципу исключается объект. Обоснуйте исключение ошибочного объекта. Приведите название ещё одного объекта для продолжения логического ряда.

Пример: Приволжская - Прикаспийская - Среднерусская - Смоленско-Московская - Валдайская.  
Ошибка в логическом ряду. Прикаспийская. (2 балла)

Обоснование исключения. Это низменность, а ВСЕ остальные объекты - это *возвышенности на территории России*. (2 балла). Если Вы ответ дадите неполным, например, укажете, что это низменность, то жюри оценит Вас только *1 баллом*, т.к. остаётся непонятным, чем являются остальные объекты и есть ли между ними общий признак.

Ваш пример для продолжения логического ряда. *Vаш ответ должен включать любую возвышенность России*: Северные Увалы, Ставропольская возвышенность. (1 балл).

- 1) Ростовская область - Республика Хакасия - Ненецкий автономный округ - Кемеровская область - Республика Тыва (*добыча полезных ископаемых*)
- 2) Саратовская область - Челябинская область - Пензенская область - Тамбовская область - Курская область (*природная зона*)
- 3) Кума - Хопёр - Волхов - Свирь - Медведица (*бассейн стока*)
- 4) Рязанская область - Ярославская область - Нижегородская область - Костромская область - Владимирская область (*федеральные округа*)
- 5) Ульяновская область - Липецкая область - Курганская область - Пермский край - Республика Хакасия (*географическое положение*)

Номер ряда	Ошибка в логическом ряду	Обоснование исключения	Ваш пример для продолжения логического ряда
1	Ненецкий автономный округ	1 б	
2	Пензенская	0 б	
3	Кума	2 б	
4	Костромская область	0 б	
5	Пермский край	0 б	

№	Определите		Ответ
1	Возвышенность и крупную равнину, частью которой является возвышенность.	Возвышенность	Средне-русская 26
		Равнина	Восточно-Европейская 15
2	Тектоническую структуру, место высокого залегания кристаллического фундамента, рудное полезное ископаемое и его крупнейший бассейн, бассейн горючего полезного ископаемого в северной части.	Место высокого залегания кристаллического фундамента	
		Рудное полезное ископаемое	
		Бассейн рудного полезного ископаемого	
		Бассейн горючего полезного ископаемого	
3	Крупнейшее оледенение плейстоцена, ледниковые отложения, сформированные им.	Оледенение	
		Ледниковые отложения	
4	Водораздел каких морей проходит по возвышенности, реку 1 - правый приток крупнейшей реки своей части света, реку 2, на которой расположен десятый по численности населения город РФ, реку 3 - приток третьей по длине реки своей части света.	3 «моря»	Азовское море 15
			Черное море 15
			Каспийское 15
		Река 1	Волга
		Река 2	Дон 15
		Река 3	Нил

5	Металлургический комбинат 1 и угольный бассейн, чьё топливо использует данный комбинат, металлургический комбинат 2, две электростанции, поставляющие дешёвую электроэнергию, город энергетиков, названный в честь советского физика	Металлургический комбинат 1	
		Угольный бассейн	
		Металлургический комбинат 2	
		Электростанции	
		Город энергетиков	Rostov-na-Donu РД
6	2 любых крупных центра производства минеральных удобрений.	Центры производства минеральных удобрений	
7	ООПТ: самый маленький заповедник РФ, заповедник, созданный для исследования почв.	Самый маленький заповедник	Taimyrgora ТАЙМЫР ГОРА 15
		Заповедник для охраны почв	

### Практическая часть (максимум 20 баллов)

Для выполнения заданий практической части используйте цветную карту.

#### Задания

1. Определите численный и именованный масштаб карты. Обязательно приведите расчёт!
2. Определите максимальный перепад высот на данной территории. Обязательно приведите расчёт!
3. Определите географические координаты горы Аргамджи 3511.5 м.
4. Определите истинный азимут от горы Аргамджи до точки с минимальной высотой, указанной на карте, и расстояние между ними.
5. Территория каких государств изображена на карте под цифрами 1-3?

1							
Расчёт							
2							
Расчёт							
3	$49^{\circ}12' \text{ с.ш. } 87^{\circ}55' \text{ в.д.}$						
4							
5	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> </tr> </table>	1		2		3	
1							
2							
3							

Максимум за работу -80 баллов.