

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии

2021-2022 уч. год

Инструкция по проверке работ

11 класс, вариант 111

Уважаемые члены жюри!

Максимальное количество баллов за всю работу – **100 баллов**.

Проверка выполнения заданий теоретического блока предполагает поэлементный анализ ответов с выставлением баллов за каждый правильный названный элемент.

Проверка выполнения заданий тестового тура предполагает 1 балл при выборе правильных ответов. Выполнение заданий 1-5, 7-18, 20-24 оценивается 1 баллом. За выполнение задания 19 ставится 2 балла. За выполнение заданий 6 и 25 ставится по 3 балла при полном соответствии с правильным ответом, 2 балла за 2-3 соответствия, 1 балл за 1 соответствие, 0 баллов за отсутствие соответствий. Количество баллов – **30 баллов**.

Тестовый тур.

Вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ	г	а	а	б	б	1.в.; 2.б.; 3.а.; 4.г.	в	а	б	б

Вопрос	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ	а	б	в	в	г	г	а	а	а, г	г

Вопрос	21	22	23	24	25
Ответ	в	б	г	в	1.г.; 2.в.; 3.а.; 4.б.

Количество баллов – **30 баллов**.

Теоретический тур.

Задание 1.

1) Какой субъект Российской Федерации описан в стихотворении С.В. Скуратовой?	1. Калининградская область – 1 балл
2) Перечислите особенности промышленности и природы края, выделенные в стихотворении.	2. Особенности: 2.1. Расположение на побережье Балтийского моря – 2 балла 2.2. Зона смешанных хвойно-широколиственных лесов (или широко распространена сосна) – 2 балла 2.3. Месторождения янтаря (или сосредоточено 90% мировых запасов янтаря) – 2 балла
3) Перечислите исторические события, о которых идёт речь в стихотворении.	3. Исторические события: 3.1. Семилетняя война (или боевые действия в Восточной Пруссии) – 2 балла 3.2. Тильзитский мир (или мирный договор между Александром I и Наполеоном) – 2 балла

	3.3. Кёнигсбергская наступательная операция (или Восточно-Прусская операция, или бои за Кёнигсберг в Великую Отечественную войну) – 2 балла
--	--

Итого за задачу максимум – 13 баллов.

Задание 2.

Город	Компания	Особенность
Веве (Швейцария)	«Нестле»	крупнейший в мире производитель продуктов питания
Мирный (Якутия)	«Алроса»	лидер мировой алмазодобывающей отрасли
Норильск (Красноярский край)	«Норильский Никель»	использует природные ресурсы Таймырского и Кольского полуостровов
Чикаго (Иллинойс)	«Боинг»	один из крупнейших мировых производителей авиационной, космической и военной техники
Штутгарт (Баден-Вюртемберг)	«Даймлер»	выпускает автомобили Mercedes-Benz
Баллы за правильные ответы:	По 2 балла за каждую ячейку столбца – всего 10 баллов	По 1 баллу за каждую ячейку столбца – всего 5 баллов

Итого за задачу максимум – 15 баллов.

Задание 3.

Страна	Доля в этнической структуре населения страны, %					Причина
	Англичане	Индийцы	Итальянцы	Немцы	Французы	
Швейцария	0,5	...	8	64	19	Один из четырех языковых и культурных регионов Швейцарии является французским (или длительные дипломатические отношения между странами, или общая государственная граница между странами)
ФРГ	0,8	1,3	5,7	79	1,2	Германия была перевалочным пунктом для итальянцев при миграции в Америку (или вхождение народов в Священную Римскую империю)
Великобритания	83	1,8	0,3	0,6	0,3	Индия была колонией Британской Империи (или Индия входит в состав Британского Содружества наций)
Франция	0,2	...	0,4	0,2	88	Переход Корсики от Генуэзской Республики к Франции (или миграция с древних

						времен между Италией и Францией)
Италия	0,05	0,3	93	0,06	0,05	Правительственные программы по привлечению индийских ИТ-специалистов и инженеров (или поддержание отношений между странами с древних времен)
по 1 баллу за каждую ячейку столбца – всего 5 баллов						по 2 балла за каждую ячейку столбца – всего 10 баллов

Итого за задачу максимум – 15 баллов.

Задание 4.

Элементы проверки	Ответ	баллы
Кения – государство в каком регионе Африки?	Восточной	1
Расположено в каком климатическом поясе?	субэкваториальном	1
С юго-востока омывается водами какого океана?	Индийского	1
Граничит со странами:	Эфиопией, Сомали, Танзанией, Угандой и Южным Суданом	1
Крупнейшая река:	Тана	1
на западе озеро:	Виктория	1
на севере – озеро (или Туркана):	Рудольф	1
В центральной части проходит восточная ветвь какой рифтовой системы?	Восточно-Африканской	1
Самая высокая вершина страны – гора:	Кения	1
Высотой сколько тыс. м.?	5,2	1
Основную часть населения составляют:	христиане	0,5
Форма правления -	республика	0,5

Итого за задачу максимум – 15 баллов.

Задание 5.

Рассчитайте по карте и на основе данных таблицы 1 примерное расстояние между следующими объектами (в км) и назовите эти объекты. Обязательно приведите ход ваших рассуждений и

необходимые вычисления. Распределите объекты по следующим топонимическим группам: оронимам, ойконимам, гидронимам. Результаты внесите в таблицу 2.

1. А) самый высокий вулканический массив Армянского нагорья;

Б) столица страны с самой большой численностью населения в мире.

2. А) устье реки, берущей начало на Валдайской возвышенности и впадающей в Черное море;

Б) самый северный в мире город с численностью населения более одного миллиона человек.

Таблица 1

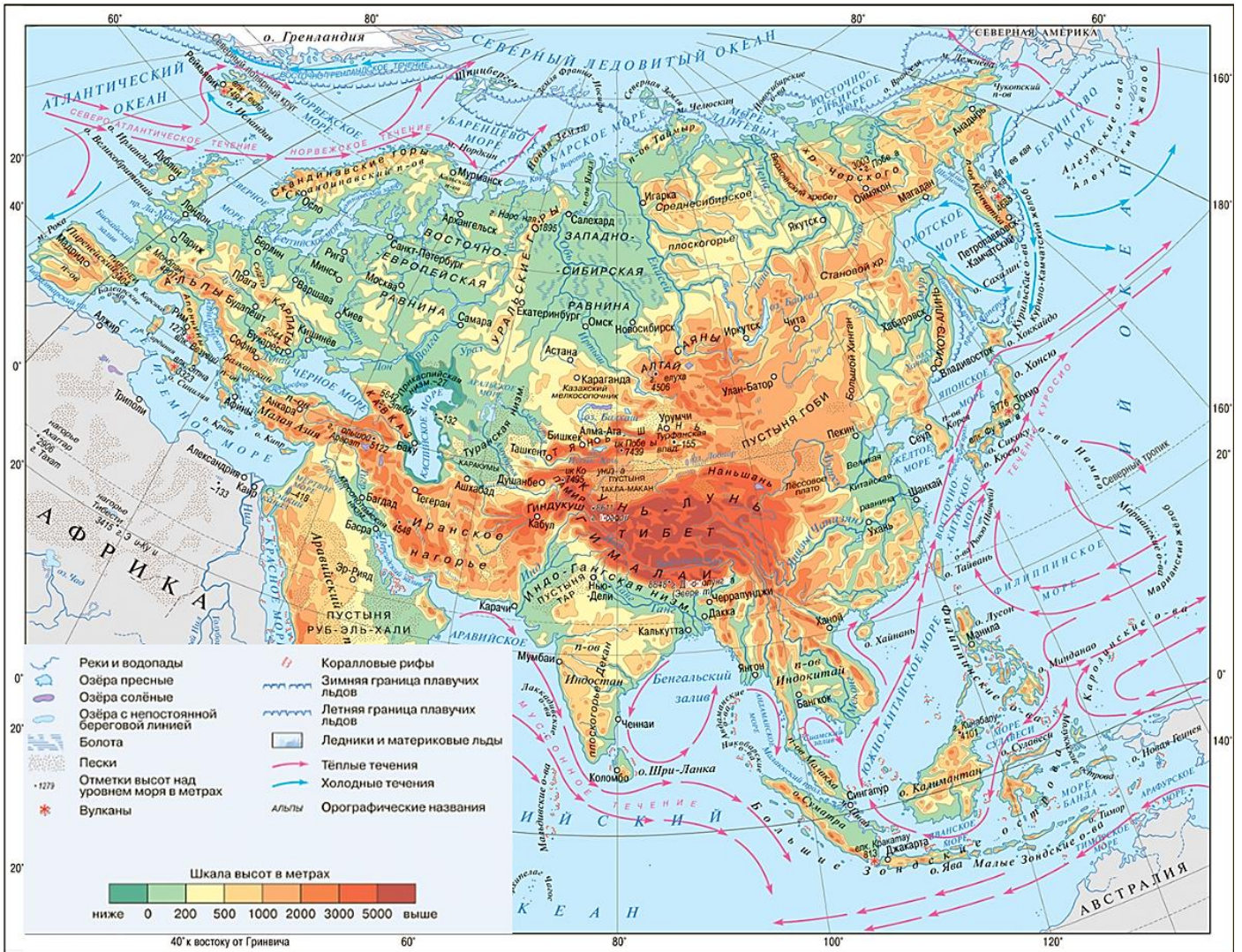
Широта	Длина параллели, км	Широта	Длина параллели, км	Широта	Длина параллели, км
0	40076	30	34707	60	20038
5	39923	35	32828	65	16936
10	39476	40	30700	70	13707
15	38710	45	28338	75	10372
20	37659	50	25760	80	6959
25	36321	55	22987	85	3493

Таблица 2

№	1	2	баллы
Объект А	<i>Арарат</i>	<i>Днепр</i>	по 1 баллу за каждую ячейку столбца
Географические координаты объекта А	<i>40 с.ш. и 44 в.д.</i>	<i>46 с.ш. и 31 в.д.</i>	по 1 баллу за каждую ячейку столбца
Объект Б	<i>Пекин</i>	<i>Санкт-Петербург</i>	по 1 баллу за каждую ячейку столбца
Географические координаты объекта Б	<i>40 с.ш. и 116 в.д.</i>	<i>60 с.ш. и 31 в.д.</i>	по 1 баллу за каждую ячейку столбца
Расчеты расстояния между объектами А и Б; рассуждения	<i>По 40 широте длина одного градуса равна $30700/360=85,3$ км, значит, $(116-44)*85,3=72*85,3=6142$ км</i>	<i>Длина одного градуса по меридиану равна 111 км, поэтому $(60-46)*111=14*111=1554$ км</i>	по 0,5 баллов за каждую ячейку столбца
Расстояние между объектами А и Б	<i>От 5971 км до 6312 км</i>	<i>От 1443 км до 1665 км</i>	по 0,5 баллов за каждую ячейку столбца
Ороним	<i>Арарат</i>		по 0,5 баллов за каждую ячейку столбца
Ойконим	<i>Пекин</i>	<i>Санкт-Петербург</i>	по 0,5 баллов за каждую ячейку столбца
Гидроним		<i>Днепр</i>	по 0,5 баллов за каждую ячейку столбца

- допускается погрешность в определении географических координат до 1 градуса.

Итого за задачу максимум – 12 баллов.



Количество баллов – **70** баллов.