

Ответы и критерии оценивания олимпиадных заданий 10-11 класс

I. Тестовый тур

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

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Б	А	В	Б	В	АВ	Б	Г	А	Б	Б	Г	А	Б	Г

ИТОГО: 30 баллов (по 1 баллу за каждый верный ответ)

II. Теоретический тур

Задание 1. Карта

Вопрос	Ответ	Баллы
1. Водоем, расположенный в северо-восточной части карты – это озеро или море? Ответ нужно обосновать.	Озеро. Ближайшая к урезу воды водоема горизонталь – 10 м (сечение рельефа между сплошными горизонталями 5 м).	2 (без обоснования – 1 балл)
2. Определите максимальный перепад высот на территории с точностью до высоты сечения рельефа (в метрах).	40 м (допустимые ответы в интервале 40-45 м)	1
3. Определите кратчайшее расстояние между озерами Тихое и Крошка в метрах.	420 м (допустимые ответы в интервале 380-460 м)	1
4. Определите азимут от северо-западной оконечности озера Тихое на высоту 36.3 м.	54° (допустимые ответы в интервале 50-58°)	1
5. Можно ли с берега озера Крошка увидеть озеро Тихое?	Нельзя	1
6. Определите высоту вершины 36.3 м относительно уровня ближайшего водоема (в метрах).	29 м (допустимые ответы в интервале 26-31 м)	1
7. Если спускаться зимой на лыжах с горы Обходная или с горы Щегловка на северо-восток – на каком из спусков скорость будет выше? Ответ нужно обосновать	Скорость будет выше при спуске с горы Обходная, поскольку ее северо-восточный склон круче чем северо-восточный склон горы Щегловка	2 (без обоснования – 1 балл)
8. Определите площадь озера Тихое в гектарах.	1,5 (допустимые ответы в интервале 1-2 га)	1
9. Если соединить каналом озера Тихое и Крошка - из какого озера в какое потечет вода? Ответ нужно обосновать.	Из озера Крошка в озеро Тихое (урез воды в озере Крошка между 30 и 35 м, в озере Тихое - 22.6 м)	2 (без обоснования – 1 балл)
10. Что произойдет с озером Луза в будущем?	Превратится в болото (зарастет)	1

ИТОГО: 13 баллов

Задание 2. Транспортные магистрали

№	Протяженность, км	1. Название магистрали 2. Начальный пункт 3. Конечный пункт	Дополнительный вопрос
I	7 000 (16)	1. Трансиб, железная дорога (16) 2. Челябинск (0,5б) 3. Владивосток (0,5б)	Дальневосточный Сибирский Уральский (2 б. за полный правильный ответ, частично правильный ответ – 1 б)

II	260 (16)	1. Паромная переправа (16) 2. Ванино (0,56) 3. Холмск (0,56)	Татарский пролив (16)
III	670 (16)	1. Скоростная автомагистраль (16) 2. Санкт-Петербург (0,56) 3. Москва (0,56)	«Нева» М – 11 (16)
IV	8 (16)	1. Обводный канал (16) 2. Нева (0,56) 3. Екатерингофка (0,56)	Санкт-Петербург (16)
	4 балла	8 баллов	5 баллов

ИТОГО: 17 баллов

Задание 3. Страны-соседи

Государство	Диаграмма экспорта (№)	ЕС	НАТО	ЕАЭС	ОДКБ	по 1 б. за № диаграммы экспорта по 0,5 б. за «+» и «—» (клетку, оставленную пустой, можно засчитывать как знак «—»)
Азербайджан	6	—	—	—	—	
Беларусь	3	—	—	+	+	
Казахстан	5	—	—	+	+	
Китай	4	—	—	—	—	
Норвегия	1	—	+	—	—	
Финляндия	2	+	+	—	—	За таблицу 18 баллов
	6 баллов	3 балла	3 балла	3 балла	3 балла	

Дополнительные вопросы (по 1 баллу за дополнительный вопрос = 2 б.):

1. К какому полуострову привязана большая часть экономической активности Азербайджана?
Апшеронский полуостров.

2. По добыче какого полезного ископаемого Беларусь является одним из мировых лидеров?
Калийные соли.

ИТОГО: 20 баллов

1. Что производил ХТЗ: тракторы (1,5 б.)

ИТОГО: 17 баллов

Геогр. координаты	Цифра текста	Страна	Опасное явление	Причины возникновения опасного природного явления
1° ю. ш., 101° в.д.	1	Индонезия	цунами	- подводное землетрясение; - подводный вулканизм; - резкое смещение (поднятие или опускание) морского дна
10° с.ш., 67° з.д.	2	Венесуэла	сель	- интенсивные и продолжительные ливни; - бурное таяние снега или сезонного снегового покрова; - наличие на склонах песка, гальки, гравия
30° с. ш., 90° з.д.	3	США	ураган	- разница в атмосферном давлении между водой океана и воздуха; - разница между температурой верхних и нижних слоев атмосферы
32° с.ш., 118° в.д.	4	Китай	наводнения	- интенсивные и продолжительные ливни; - бурное таяние снега или сезонного снегового покрова;
64° с.ш., 19° з.д.	5	Исландия	вулканизм	- возникают чаще всего на границах литосферных плит
		16.*5 = 5 б.	16.*5 = 5 б.	по 16. * 5 = 5 баллов

1) *бури, смерчи, ураганы, грозы*

2) землетрясение,

3) наводнения

(засчитывается только одно из этой группы)

по 1 б. за каждую группу (1 б.*3 = 3 б.) **ИТОГО: 18 баллов**

3