

География, 7 класс, муниципальный этап  
Ответы

Ответы на задания тестового раунда

№ задания	Ответ	Баллы
1	В	1
2	А	1
3	Д	1
4	А	1
5	А – 4; Б – 5; В – 1; Г – 3; Д – 6; Е – 2	По 1 баллу за каждое соответствие, но не более <b>6 баллов</b>
6	В	1
7	1 – Б; 2 – Д; 3 – В; 4 – Г; 5 – А	По 1 баллу за каждое соответствие, но не более <b>5 баллов</b>
8	Б	1
9	А	1
10	Круговорот воды в природе	3
11	Г	1
12	В	1
13	А	1
14	Б	1
15	1 – В – вологодские кружева; 2 – Д – чернь; 3 – Г – хохлома; 4 – Б – золотое шитье (золотошвей); 5 – А – финифть	По 1 баллу за каждое полное соответствие, но не более <b>5 баллов</b>

**Примечание:** верный вариант только один, кроме вопросов на соответствие.

**Итого за тестовый раунд: 30 баллов.**

## Ответы на задания аналитического раунда

### Задание № 1. «Хождение за три моря»

	Элемент ответа		Кол-во баллов
1.	Имя путешественника	Афанасий Никитин	1 балл
2.	Имя отца путешественника	Афанасий сын Никитин	1 балл
3.	Год, в котором было совершено это путешествие	1468 – 1474 гг	1 балл
4.	Род деятельности путешественника	Купец (торговля)	1 балл
5.	Три моря	Каспийское, Черное и Аравийское	3 балла
6.	Город, откуда началось путешествие	Тверь	1 балл
7.	Куда направлялся путешественник	В Персию и Индию	2 балла (по 1 баллу за страну)
8.	Страны, которые он посетил (современные названия)	Индия, Иран, Турция, Сомали, Оман, Украина	6 баллов (по 1 баллу за страну)
9.	Город, в котором установлен памятник	Тверь	1 балл
10.	Города, в которых еще установлены памятники этому человеку	Феодосия, Ревданд (Индия, штат Махараштра)	2 балла (по 1 баллу за название)
<b>ВСЕГО</b>			<b>19 БАЛЛОВ</b>

**Задание № 2. «Земля как планета»**

	Элемент ответа		Кол-во баллов
1.	Среднее расстояние от Земли до Солнца	149 597 870 км (~149,6 млн. км.)	1 балл
2.	Среднее расстояние от земли до Луны	384 400 км (~384 тыс. км.)	1 балл
3.	Время полного оборота Земли вокруг своей оси (звёздные сутки)	23 часа 56 мин. 4,09 сек. (~24 час.)	1 балл
4.	Период обращения Земли вокруг Солнца (тропический год)	365,25 суток (~365 сут.)	1 балл
5.	Средняя скорость движения Земли по орбите	29,783 км/сек	1 балл
6.	Наклон земной оси к плоскости орбиты	66,5°	1 балл
7.	Форма Земли	геоид	1 балл
8.	Полярный радиус Земли	6356752 м.(6356м.)	1 балл
9.	Экваториальный радиус Земли	6378137 м. (6378м.)	1 балл
10.	Длина экватора	40000 км	1 балл
11.	Масса Земли	$5973 \times 10^{21}$ кг	1 балл
12.	Возраст Земли	4,7 млрд. лет	1 балл
<b>ВСЕГО</b>			<b>12 БАЛЛОВ</b>

**Задание № 3. «Земля в иллюминаторе ...»**

<b>Элемент ответа</b>			<b>Кол-во баллов</b>
1.	<b>Название территории</b>	Прибайкалье, Забайкалье (Восточная Сибирь)	<b>2 балла</b>
2.	<b>Географические объекты, различимые на снимке</b>	Оз. Байкал, р. Ангара, о. Ольхон, п-ов Святой Нос, хр. Хамар-Дабан, Баргузинский, Приморский, Байкальский	Оз. Байкал, р. Ангара, о. Ольхон – по 2 балла, за дополнительные объекты – по 1 баллу, но не больше <b>11 баллов</b>
3.	<b>Явление, которое можно увидеть на космоснимке</b>	Лесные пожары (задымление, дым от пожаров)	<b>2 балла</b>
4.	<b>Виды явлений</b>	Низовой, верховой, почвенный	<b>1,5 балла</b> (по 0,5 балла за верно названный вид)
5.	<b>Причины возникновения</b>	Сельхозпалы, грозы, население	<b>1,5 балла</b> (по 0,5 балла за верно названную причину)
6.	<b>Условия, характерные для данной территории</b>	Жаркие летние температуры, солнечная погода летом, малое количество осадков, грозовая активность, наличие залежей торфа.	<b>2 балла</b>
7.	<b>Последствия данного явления</b>	Уничтожение растительности и фауны, нарушение экологического баланса, непосредственная опасность для жителей поселков и предприятий, находящихся вблизи от лесных массивов, нарушение движения автомобильного, речного, железнодорожного транспорта, другой инфраструктуры регионов, ухудшение здоровья (вплоть до гибели) человека.	<b>2 балла</b>
<b>ВСЕГО</b>			<b>22 БАЛЛА</b>

**Задание № 4. «Течет река...»**

<b>Элемент ответа</b>		<b>Кол-во баллов</b>
<b>Реки, изображенные на рисунке (укажите оба названия)</b>	<b>Государства, на границе которых происходит смена названия (укажите оба государства)</b>	
Тахо (Б) – Тежу (Б <sub>1</sub> )	Испания – Португалия	<b>2 балла</b> (по 1 баллу за частичное соответствие)
Одра (А) – Одер (А <sub>1</sub> )	Польша – Германия	<b>2 балла</b> (по 1 баллу за частичное соответствие)
Лабя (Г) – Эльба (Г <sub>1</sub> )	Чехия – Германия	<b>2 балла</b> (по 1 баллу за частичное соответствие)
Западная Двина (В) – Даугава (В <sub>1</sub> )	Белоруссия – Латвия	<b>2 балла</b> (по 1 баллу за частичное соответствие)
<b>ВСЕГО</b>		<b>8 БАЛЛОВ</b>

**Задание № 5. «Гадание по карте»**

Элемент ответа			Кол-во баллов
1.	Протяженность на местности линии ВГ	3,95 км или 4 км	2 балла
2.	Температура воздуха на высоте, где размещен геодезический знак	20,0 С	2 балла
3.	Являются ли судоходными реки, показанные на данной карте?	Не судоходны.	1 балл
	Скорость течения реки Соть	0,2 м/сек	1 балл
4.	Самый маленький населенный пункт	Ольгино	1 балл
	Численность населения в нем	110 человек	1 балл
5.	Материал, из которого построен мост, соединяющий две части населенного пункта Воробьево	железобетон	1 балл
<b>ВСЕГО</b>			<b>9 БАЛЛОВ</b>

**Итого за аналитический раунд: 70 баллов.**

**Всего за все задания олимпиады – 100 баллов.**