

География, 9 класс, муниципальный этап
Ответы

Ответы на задания тестового раунда

№ задания	Ответ	Баллы
1	1 – В, 2 – А, 3 – Б	1
2	А	1
3	А – 2, 5, 6 Б – 6, 11 В – 3, 7, 10 Г – 8, 9 Д – 1, 4, 12	5
4	А – 2, Б – 4, В – 1, Г – 3	1
5	Б, Д, Е	1
6	Г	1
7	А – 3, Б – 4, В – 2, Г – 1	1
8	Г	1
9	Б	1
10	Б	1
11	1 – Поволжский, 2 – Северо-Западный, 3 – Северо-Кавказский	3
12	Г, Д	1
13	Б	1
14	А – 4, Б – 5, В – 11, Г – 2, Д – 8, Е – 1, Ж – 3, З – 9, И – 7, К – 6, Л – 10	5,5
15	Японские острова не находятся в зоне действия пассатов	1,5

Примечание:

при оценке задания № 3 – по 1 баллу выставлять за каждое правильное и полное соответствие;
при оценке задания № 11 – по 1 баллу выставлять за правильный элемент;
при оценке задания № 14 – по 0,5 балла выставлять за каждое правильное и полное соответствие.

Итого за тестовый раунд: 26 баллов.

Ответы на задания аналитического раунда

Задача № 1.

Элемент ответа			Кол-во баллов
Клуб	Город	Ключ	
«Шинник»	Ярославль	Ярославский шинный завод	3 балла
«Арсенал»	Тула	Предприятия ОПК	3 балла
«Нефтехимик»	Нижнекамск	ОАО «Нижнекамскнефтехим»	3 балла
«Урал»	Екатеринбург	ОАО «Уралмаш»	3 балла
«Океан»	Находка	Город-порт Тихий океан	3 балла
«Металлург-Метизник»	Магнитогорск	Металлургический комбинат	3 балла
«Самотлор»	Нижневартовск	Нефтяное месторождение Самотлор	3 балла
ВСЕГО			21 БАЛЛ

Задача № 2.

Элемент ответа		Кол-во баллов
Угольные бассейны	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тунгусский 2. Ленский 3. Канско-Ачинский 4. Кузнецкий 5. Таймырский 6. Зырянский 7. Амурский 	7 баллов
Причины недостатка топлива	<ol style="list-style-type: none"> 1. Большинство бассейнов расположены в труднодоступных, неосвоенных человеком регионах. 2. Сложные геологические и климатические условия делают добычу угля нерентабельной. 3. Себестоимость добычи угля во многих районах Дальнего Востока очень высока. 	3 балла
Пути решения проблемы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Развитие нефтяной, газовой промышленности на севере о.Сахалин, в шельфовой зоне Охотского, Берингова и Чукотского морей. 2. Использование геотермальной энергии Камчатки, Курил. 3. Использование энергии морских приливов (в заливе Шелихова приливы достигают 14 м.). 	3 балла
ВСЕГО		13 БАЛЛОВ

Задача № 3.

Элемент ответа		Кол-во баллов
1.	Плещеево озеро	1 балл
2.	+ 17,5°C	1 балл
3.	Смешанные леса	1 балл
4.	Ель, сосна, береза, осина, дуб, клен	1 балл
5.	Клинско – Дмитровская гряда	1 балл
6.	Озеро Неро	1 балл
7.	Сапрпель	1 балл
8.	Реки Волга и Которосль	1 балл
9.	Тайга	1 балл
10.	Ель, сосна, береза, осина	1 балл
11.	Даниловская возвышенность	1 балл
12.	Торф, строительные материалы (песок, глина)	1 балл
13.	Рыбинское водохранилище	1 балл
14.	Загрязнение воздуха промышленными предприятиями, автомобильным транспортом. Загрязнение водоемов сточными водами и др.	3 балла + 5 баллов (+ по 1 баллу за каждую доп. проблему, всего не более 5 баллов)
Какими причинами можно объяснить холмистый характер рельефа Ярославской области?	Действие ледника (моренные формы рельефа).	2 балла
Назовите известные вам особенности крупнейших озер Ярославской области, чем они обусловлены?		2 балла (за каждую названную особенность – по 0,5 балла, но не более 2 баллов)
ВСЕГО		25 БАЛЛОВ

Задача № 4.

Элемент ответа		Кол-во баллов
Причины долголетия антарктических айсбергов	Во-первых , северная часть Гренландии находится в субарктическом, а самая южная – в умеренном поясе. Следовательно, климат здесь более теплый, чем в Антарктиде.	5 баллов
	Во-вторых , у побережий Гренландии есть и холодные (на востоке), и теплые течения (на западе и юге). Теплые течения играют роль в «жизни» айсбергов. У побережья Антарктиды теплых течений нет.	5 баллов
ВСЕГО		10 БАЛЛОВ

Задача № 5.

Элемент ответа		Кол-во баллов
Явление	атмосферный фронт или акклюзия	2 балла
Объяснение	Небольшое облачко на краю неба вызвало беспокойство ямщика. В начале пути стояла ясная морозная погода, на краю неба появилось облачко – предвестник теплого атмосферного фронта, или фронта акклюзии, возникающего в результате взаимодействия теплых и холодных масс. Теплый фронт быстро надвинулся, атмосферное давление упало – «ветер завыл, сделалась метель».	3 балла
ВСЕГО		5 БАЛЛОВ

Итого за аналитический раунд: 74 балла.

Всего за все задания олимпиады – 100 баллов.