

ответы						баллы
8 класс						
Тестовый раунд.						
1. 122 500 км ²						0,5 балла
2. А						0,5 балла
3. Восток-юго-восток						1 балл
4. А2, Б1, В4, Г5, Д3, Е6						По 0,5 балла за соответствие
5. А						1 балл
6. ГБВА						1 балл
7. А2, Б1, В4, Г3						По 0,5 балла за соответствие
8. Сахалинская область						1 балл
всего						10 баллов
Аналитический раунд.						
<u>Задача 1.</u>						
1. Озеро Титикака						0,5 балла
2. Южная Америка						0,5 балла
3. Горы Анды						0,5 балла
4. 3812 метров						1 балл
5. Тектоническое происхождение						0,5 балла
6. «Священный камень»						1 балл
7. Боливия и Перу						По 0,5 балла
всего						5 баллов
<u>Задача 2.</u>						
№ климатограммы	город	Субъект РФ	Тип климата/климат. пояс	Годовая амплитуда температур*	Годовое кол-во осадков*	<i>по 0,2 балла за каждую верную ячейку таблицы</i>
1	Якутск	Респ. Якутия	Резко-контин. умеренного пояса	63°С	345 мм	
2	Москва	Город фед. значения	Умеренно-контин. умеренного пояса	24°С	700 мм	
3	Нарьян-Мар	Ненецкий А.О.	Субарктич. пояс	28°С	470 мм	
4	Тобольск	Тюменская обл.	Континент. умеренного пояса	35°С	445 мм	
5	Владивосток	Приморский край	Муссонный умеренного пояса	34°С	765 мм	
6	Петропавловск-Камчатский	Камчатский край	Морской умеренного пояса	21°С	1070 мм	
*из-за низкого качества изображения при печати допускаются погрешности при определении годовой амплитуды температур и годового количества осадков. Величину погрешности определяет муниципальная экспертная комиссия на согласовании критериев перед проверкой олимпиадных работ.						
всего						6 баллов

<u>Задача 3.</u>			<i>По 1 баллу за смысловую группу; по 0,25 балла за объект</i>
№	Смысловая группа*	Объекты	
1	Финно-угорские названия	Вартемяки (фин), Войбокало (фин), Кавголово (фин), Лемболово (фин), Мыза (эст)	
2	Славянские названия	Будогощь (от новг.), Выра (слав.), Гостилицы (новг.), Извара (слав.), Иссад слав.), Кипень (рус.), Копорье (слав), Лодейное Поле (северорус), Любань (новг), Ополье (новг), Ушаки (новг)	
3	Объекты одноименные с реками	Тосно, Луга, Волхов, Тихвин, Свирица, Сясьстрой, Дубровка, Старая Ладога, Мга (ижор.), Назия (фин)	
4	Объекты, названные в честь военных героев	Высоцк, Глебычево, Советский, Рябово	
5	Объекты, названные в честь ученых, изобретателей	Воейково, Ломоносов, Котельниково, Можайский	
* объекты не должны повторяться в нескольких группах. Возможны и другие смысловые группы, например «Объекты-крепости», «Города-районные центры» и т.д.			
всего			до 13,5 баллов
<u>Задача 4.</u>			<i>По 0,5 балла за позицию</i>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Волга; 2. Татарстан; 3. Ислам; 4. Калмыкия; 5. Буддизм; 6. ГЭС; 7. Астраханский заповедник; 8. Волга и Ахтуба; 9. Волгоград; 10. Поволжье. 			
всего			5 баллов
<u>Задача 5.</u>			<i>за каждый способ по 2 балла</i>
<ol style="list-style-type: none"> 1. 1 способ: $7200 \text{ м} : 8 \text{ см} = 900$, следовательно в 1см 900 м; 2 способ: расстояние между двумя параллелями 10 см, следовательно в 1см 0,5 минуты дуги меридиана. Произведем расчет – $111\ 111 \text{ м} : 60 \text{ мин} = 1850$ метров (в 1мин дуги меридиана), делим еще на два = 925 метров, примерно 900 метров. Масштаб в 1 см 900 метров. 			
2. Через 20 метров (можно посмотреть на первую горизонталь у побережья).			
3. 1 способ: по параллелям и меридианам; 2 способ: по линиям просек (! Оцениваются только ОБА способа вместе).			
4. Сосновый лес (тайга, хвойный лес), деревья высотой 16 метров, расстояние между деревьями 3 метра, диаметр стволов 0,18 метра (! возможна погрешность из-за нечеткой распечатки карты).			
5. Лес, поросль, редкий лес, горелый лес (сухостой), мохово-лишайниковый покров, луговая растительность.			
6. Архангельская область			
всего			12 баллов
Итого максимальное количество баллов			51,5 балла