

ответы						баллы
<b>9 класс</b>						
<b>Тестовый раунд.</b>						
1. 122 500 км <sup>2</sup> 2. А 3. Восток-юго-восток 4. А 5. А2, Б1, В4, Г3  6. Сахалинская область 7. А4б; Б3г; В1в; Г2а  8. А3; Б2; В4; Г1.						0,5 балла 0,5 балла 1 балл 1 балл по 0,5 балла за соответствие 1 балл по 0,5 балла за соответствие по 0,5 балла за соответствие
всего						10 баллов
<b>Аналитический раунд.</b>						
<u>Задача 1.</u>						
1. Озеро Титикака 2. Южная Америка 3. Горы Анды 4. 3812 метров 5. Тектоническое происхождение 6. «Священный камень» 7. Боливия и Перу						0,5 балла 0,5 балла 0,5 балла 1 балл 0,5 балла 1 балл 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

<b>Задача 3.</b>			<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 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	
* топонимы 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
<b>Задача 4.</b>			
Республика 1 – Марий-Эл; Республика 2 – Чувашия; Республика 3 – Татарстан; Республика 4 – Мордовия. 1. Йошкар-Ола, Чебоксары, Казань, Саранск 2. Волга 3. Нефть 4. Чебоксарская ГЭС и Нижнекамская ГЭС 5. Казанский Кремль.			
всего			8 баллов
<b>Задача 5.</b>			
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 (! <b>Оцениваются только ОБА способа вместе</b> ).			
4. Сосновый лес (тайга, хвойный лес), деревья высотой 16 метров, расстояние между деревьями 3 метра, диаметр стволов 0,18 метра (! <b>возможна погрешность из-за нечеткой распечатки карты</b> ).			
5. Лес, поросль, редкий лес, горелый лес (сухостой), мохово-лишайниковый покров, луговая растительность.			
6. Архангельская область			
всего			12 баллов
<b>Итого максимальное количество баллов</b>			<b>54,5 балла</b>