

ответы		баллы																	
<b>10-11 классы</b>																			
<b>Тестовый раунд.</b>																			
1. 122 500 км <sup>2</sup>		0,5 балла																	
2. А		0,5 балла																	
3. Восток-юго-восток		1 балл																	
4. А		1 балл																	
5. А4, Б3, В1, Г6, Д25 (Д засчитывается, если указаны обе цифры)		по 0,2 балла за соответствие																	
6. А2, Б3, В4, Г1		по 1 баллу за соответствие																	
7. А3, Б2, В4, Г1		по 0,5 балла за соответствие																	
всего		10 баллов																	
<b>Аналитический раунд.</b>																			
<u>Задача 1.</u>																			
8. Озеро Титикака		0,5 балла																	
9. Южная Америка		0,5 балла																	
10. Горы Анды		0,5 балла																	
11. 3812 метров		1 балл																	
12. Тектоническое происхождение		0,5 балла																	
13. «Священный камень»		1 балл																	
14. Боливия и Перу		По 0,5 балла																	
всего		5 баллов																	
<u>Задача 2.</u>																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">№</th> <th style="width: 30%;">Смысловая группа*</th> <th style="width: 65%;">Объекты</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Финно-угорские названия</td> <td>Вартемяки (фин), Войбокало (фин), Кавголово (фин), Лемболово (фин), Мыза (эст)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Славянские названия</td> <td>Будогощь (от новг.), Выра (слав.), Гостилицы (новг.), Извара (слав.), Иссад слав.), Кипень (рус.), Копорье (слав), Лодейное Поле (северорус), Любань (новг), Ополье (новг), Ушаки (новг)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Объекты одноименные с реками</td> <td>Тосно, Луга, Волхов, Тихвин, Свирица, Сясьстрой, Дубровка, Старая Ладога, Мга (ижор.), Назия (фин)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Объекты, названные в честь военных героев</td> <td>Высоцк, Глебычево, Советский, Рябово</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Объекты, названные в честь ученых, изобретателей</td> <td>Воейково, Ломоносов, Котельниково, Можайский</td> </tr> </tbody> </table>	№	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	
№	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																	
* 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																	
<u>Задача 3.</u>																			
Республика 1 – Марий-Эл;		1 балл																	
Республика 2 – Чувашия;		1 балл																	
Республика 3 – Татарстан;		1 балл																	
Республика 4 – Мордовия.		1 балл																	
6. Йошкар-Ола, Чебоксары, Казань, Саранск		по 0,25 балла																	
7. Волга		0,5 балла																	
8. Нефть		0,5 балла																	
9. Чебоксарская ГЭС и Нижнекамская ГЭС		По 0,5 балла																	
10. Казанский Кремль.		1 балл																	

	всего	8 баллов
<b>Задача 4.</b>		
1. Саудовская Аравия, Эр-Рияд		<i>1 балл + 0,5 балла</i>
2. Мекка и Медина		<i>по 0,5 балла</i>
3. Красное море и Персидский залив		<i>по 0,5 балла</i>
4. Йемен, Оман, ОАЭ, Катар, Кувейт, Ирак, Иордания		<i>по 0,5 балла</i>
5. ОПЕК – страны-экспортеры нефти		<i>1 балл</i>
6. Руб-эль-Хали		<i>1 балл</i>
	всего	9 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.		<i>за каждый способ по 2 балла</i>
2. Через 20 метров (можно посмотреть на первую горизонталь у побережья).		<i>1 балл</i>
3. 1 способ: по параллелям и меридианам; 2 способ: по линиям просек (! <b>Оцениваются только ОБА способа вместе</b> ).		<i>2 балла за ОБА способа</i>
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> ).		<i>1 балл за полный ответ</i>
5. Лес, поросль, редкий лес, горелый лес (сухостой), мохово-лишайниковый покров, луговая растительность.		<i>по 0,5 балла</i>
6. Архангельская область.		<i>1 балл</i>
7. Это номера лесных кварталов, ограниченных просеками.		<i>2 балла</i>
	всего	14 баллов
<b>Итого максимальное количество баллов</b>		<b>61,5 балла</b>