

9 класс.

Ответы и критерии оценки

Тестовый раунд

Задание 3 (максимальное количество баллов – 15)

За каждый правильный ответ по 1 баллу.

Африка	Австралия	Южная Америка
масаи, Нгоро-Нгоро, Рувензори, хамсин, эрги	Айрес-Рок, город Дарвин, Квинсленд, крики, скрэб.	Игуасу, кампос, кечуа, Наска, Чимборасо

Аналитический раунд

Задание 4.

Определите ошибку в логических рядах географических объектов мира. Объясните причину выбора «ошибки», приведите один собственный пример для продолжения логического ряда. Учтите, что все географические объекты должны характеризовать особенности географии мира. Ответы занесите в таблицу.

- 1) Сахалин – Сулавеси – Куба – Хонсю – Лусон
- 2) Кавказ – Гималаи – Пиренеи – Уральские горы – Альпы
- 3) Эстония – Норвегия – Польша – Армения – Монголия
- 4) Килиманджаро – Чогори – Джомолунгма – Денали (Мак-Кинли) – Аконкагуа
- 5) гранит – вулканический туф – обсидиан – базальт – песчаник

Номер ряда	Ошибка в логическом ряду (по 3 балла за верный ответ)	Причина ошибки (по 4 балла за верный ответ)	Ваш вариант для продолжения логического ряда (по 3 балла за верный ответ)
1	Куба	Куба расположена в Атлантическом океане, а все другие острова – в Тихом океане. ИЛИ Все острова расположены в Тихом океане, а Куба нет	Любой остров Тихого океана
2	Уральские горы	Уральские горы образованы в эпоху герцинской складчатости, а все остальные в эпоху кайнозойской складчатости. ИЛИ Все горы принадлежат к Альпийско-Гималайскому поясу, а Урал нет.	В первом случае – любая горная система кайнозойской складчатости (Анды, Атлас, Карпаты и др.). Во втором случае – любая горная система Альпийско-Гималайского пояса (Атлас, Карпаты, Загрос, Эльбрус и др.).
3	Армения	Все остальные страны граничат с Россией, Армения нет.	Любое государство, граничащее с Россией
4	Чогори	Все остальные вершины – высочайшие точки своих	Гора Косцюшко или пик Винсон (массив

		континентов, а Чогори нет.	Винсон)
5	песчаник	Все остальные горные породы магматические, а песчаник нет.	Любая магматическая порода (пемза, андезит, риолит и др.).

Внимание: допускаются иные варианты ответов, не рассматриваемые в данной таблице, но имеющие верное обоснование!

Максимальное количество баллов – 50.

9 класс.

Ответы и критерии оценки

Тестовый раунд

№ теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ответ	а	б	б	в	г	б	б	а	в	а	в	а	а	г	г	в	в	а	а	г
баллы	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Задание № 3 (максимальное количество баллов - 25)

1) Субъекты на контурах:

А – Республика Дагестан (2 балла);

Б – Псковская область (2 балла);

В – Республика Башкортостан (2 балла);

итого – 6 баллов;

2) Расчеты:

Формула: $E = (N - M) * 1000 / W$

Соответственно $W = (N - M) * 1000 / E$, а $N = EW / 1000 + M$

Где **E** – естественный прирост в ‰,

N – число родившихся,

M – число умерших,

W – среднегодовая численность населения

Ученик может сначала рассчитать коэффициенты рождаемости и смертности по формулам

$n = N * 1000 / W$,

$m = M * 1000 / W$, а затем рассчитать естественный прирост населения по формуле

$E = n - m$.

ВНИМАНИЕ! Если ученик использует другие буквенные обозначения демографических показателей или расписывает логически ход своего решения, то такое решение также считается верным.

Демографические показатели за 2012г.

Субъект	Среднегодовая численность населения (тыс.чел)	Число родившихся (чел)	Число умерших (чел)	Естественный прирост в ‰
----------------	--	-------------------------------	----------------------------	---------------------------------

А	2931	54 646	16 872	12,9
Б	607	7001	12 950	-9,8
В	4068	55 950	54 404	0,38

- для А – естественный прирост: – 4 балла;
- для Б – число родившихся: – 4 балла;
- для В – среднегодовая численность населения: – 4 балла (итого – 12 баллов)

3) Субъекты-аналоги должны соответствовать показателям естественного прироста по картам в атласе: для А – высокий показатель; для Б – низкие показатели (убыль); для В – показатели около 0 – 1.

По 1 баллу за каждый правильный субъект – **итого – 6 баллов**

4) Крайняя южная точка России: Республика Дагестан, гора Базардюзю – **1 балл**

Задание 4.

Прочитайте отрывки из рекламных проспектов 6-ти особо охраняемых природных территорий (ООПТ) России с одинаковым статусом. Пользуясь атласами для 8 – 9 классов, определите названия ООПТ и запишите в таблицу согласно их положению в направлении «север – юг» (первая колонка таблицы) Определите, в какой природной зоне (вторая колонка таблицы) и в каком субъекте РФ (третья колонка таблицы) находится каждая ООПТ.

Заполнив таблицу, ответьте на следующие вопросы:

- 1) Какой общий статус носят перечисленные особо охраняемые природные территории?
- 2) Какие две особенности экономико-географического положения (ЭГП) объединяют, перечисленные вами в таблице, субъекты России?
- 3) Какая из ООПТ включена в Список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО?

Рекламные проспекты ООПТ

1.«Названием своим обязано 35 большим и малым ледниковым озёрам. Здесь родина путешественника, натуралиста, почетного члена Русского Географического Общества Николая Михайловича Пржевальского»

2. «Это уникальный, образовавшийся в результате взаимодействия моря, ветра и деятельности человека лесистый культурный ландшафт. Здесь Вы увидите выразительный Большой дюнный хребет и одинокие дюны»

3. «Уникальная местность, образованная излучиной самой большой европейской реки»

4.«На территории насчитывается более 400 озёр. Эллиас Лёнрот собрал в деревнях этого края большинство рун карело-финского эпоса «Калевала», который в наше время объявлен ЮНЕСКО памятником мировой культуры»

5.«Название дано по имени небольшого районного центра на стыке границ трех государств. В древности здесь проходила западная ветвь торгового пути «Из Варяг в Греки»»

6.«В геоморфологическом отношении территория размещается на самых высоких на Приволжской возвышенности Хвалынских горах»

Название ООПТ (в порядке с севера на юг)	Природная зона	Субъект РФ
1	2	3
Калевальский	Тайга	Республика Карелия
Себежский	Смешанные леса	Псковская область
Куршская Коса / Смоленское	Смешанные леса	Калининградская область /

Поозерье		Смоленская область
Смоленское Поозерье / Куршская коса	Смешанные леса	Смоленская область/ Калининградская область
Самарская Лука	Лесостепь	Самарская область
Хвалынский	Лесостепь	Саратовская область
За каждое правильное название (вне зависимости от порядка) – 1 балл (итого – 6 баллов) За верный порядок – 1 балл , за 1 ошибку – 0,5 балла . Итого макс. – 7 баллов	За каждую правильную природную зону, соответствующую названию ООПТ, - 0,5 балла . Итого макс. – 3 балла	За каждое правильное соответствие «название ООПТ – субъект» по 0,5 балла . Итого макс. – 3 балла
Максимальный балл за заполнение таблицы - 13		

Ответы на вопросы

1) Статус ООПТ: **Национальный парк – 0,5 балла**

2) Особенности ЭГП субъектов:

1 – Европейская часть России – 0,5 балла;

2 – приграничные субъекты – 0,5 балла; итого макс. – **1 балл**

3) Объект Всемирного природного наследия ЮНЕСКО: Куршская коса – 0,5 балла

Максимальная сумма – 15 баллов

Практическое задание

Численный масштаб 1:10000 (**1 балл**)

Именованный масштаб в 1см – 100м (**1 балл**)

Расчёты: (**2 балла**)

№ по таблице	Ответ	баллы
1	355° (+/- 3°)	2
2	Еловые посадки (лесополосу)	1
3	Берёзовый лес. Высота деревьев 16м, диаметр ствола 30см, расстояние между деревьями – 5м	1,5
4	520м (+/-10м)	1
5	По просеке	0,5
6	320° (+/- 3°)	2
7	710м (+/-10м)	1
8	Сосновые посадки	1
9	Отдельно стоящее дерево	0,5
10	158,0м 0,5	
11	Грунтовой дороге	0,5
12	Камень	0,5
13	Высота 2 метра	0,5
14	50° (+/- 3°)	1
15	450м (+/-10м)	1
16	Глубина 2м, абсолютная высота – 142,7м	1
17	Группа камней	0,5

Максимальный балл - 20