

(5-9).

Правильны ли утверждения:

1	Планктон Красного моря представлен морскими ежами, звездами, ламинариями, и мидиями.	нет
2	Наиболее продуктивные по биоресурсам районы Мирового океана располагаются между 50° и 60° северной и южной широты.	да
3	В ледниках Антарктиды и Гренландии воды больше, чем во всех реках и озерах мира.	да
4	Цилиндрическая проекция — равноугольная.	да
5	При маршрутной съемке работу на каждой точке начинают с определения географических координат.	нет
6	Фьорды — это затопленные трог.	да
7	В осадочном чехле плит древних платформ могут залежать палеогеновые породы.	да
8	Клиф и бенч — формы денудационные, а моренная западина и моренный холм — аккумулятивные.	да
9	Уклон — это косинус угла наклона склона.	нет
10	Полнолуние бывает тогда, когда Луна располагается между Землей и Солнцем.	нет
11	21 марта в северном полушарии Солнце можно увидеть на севере только на северном полюсе.	нет
12	Граница "Мохо" находится внутри литосферы.	да
13	Если бы Земля вращалась вокруг Солнца в противоположном направлении (с востока на запад), то восход на Земле был бы на западе.	нет
14	22 декабря угол падения солнечных лучей на горизонтальную поверхность в полдень на южном полярном круге больше, чем на северном тропике.	да
15	Соленость воды вокруг Соловецких островов, выше, чем вокруг Аландских островов.	да
16	Река с максимальным годовым твердым стоком относится к бассейну второго по площади океана.	нет
17	Подберезовики и подосиновики — растения смешанного леса.	нет
18	Бамбук и тростник — злаковые растения.	да
19	Точка росы может быть ниже 0°C.	да
20	Выделяется 4 основных и 3 переходных типа воздушных масс.	нет
21	Субэкваториальный климатический пояс можно встретить на тропике.	да
22	Ночные грозы обычно сопровождают внутримассовые конвективные осадки.	нет
23	Казуары и казуарины относятся к одному семейству.	нет
24	Ихтиозавры жили раньше, чем мамонты.	да
25	Секвойя произрастает в гилее.	нет
26	Россия имеет наиболее протяженные сухопутные границы с Украиной.	нет
27	Река Волга вытекает из оз. Селигер.	нет
28	Россия является мировым лидером по запасам природного газа и нефти.	нет
29	Численность населения России в межпереписной период 2002-2010 гг. сократилось.	да
30	Основной причиной изменения численности населения России в межпереписной период 2002-2010 гг. явилась миграция населения.	нет
31	Крупнейшим по численности населения народом России, относящимся к финно-угорской языковой группе, является мордва.	да
32	Наибольшая концентрация предприятий черной металлургии России характерна для Уральского экономического района.	да
33	За период с 1990 по 2010 гг. площадь сельскохозяйственных угодий в России сократилась.	да
34	Наибольшая доля в современном производстве электроэнергии в России приходится на ГЭС.	нет
35	Трубопроводная система ВСТО должна соединить нефтяные месторождения Западной и Восточной Сибири с нефтеналивным портом Козьмино в Приморском крае.	да

Творческий вопрос 1.

А. Назовите два самых глубоких озера одного из материков, если известно, что их глубина отличается примерно в 2 раза; озера относятся к бассейнам разных океанов; происхождение озерных котловин одинаковое. Б. По какому азимуту должна плыть лодка, пересекающая второе по глубине озеро по длинной оси, удаляясь от первого озера? В. Назовите площадь каждого из озер на карте масштаба 1:25000000.

Г. Выберите из списка животных, которых можно встретить в этих озерах: гиппопотам, крокодил, нерпа, омуль, пирания, кайман, сардина, лосось, гамбузия, американский журавль.

ОТВЕТЫ:

А. Ньяса, Танганьика

Б. от направления на южный полюс: 345° - $360^{\circ}(0^{\circ})$; от направления на северный полюс: 165° - 180°

В. Ньяса — $47,5 \text{ мм}^2 (\pm 2,5 \text{ мм}^2)$; Танганьика — $52,5 \text{ мм}^2 (\pm 2,5 \text{ мм}^2)$

Г. гиппопотам, крокодил, сардина

Творческий вопрос 2.

Рассчитайте современную плотность населения города Москвы в новых границах (чел/км²), если известно, что до момента расширения границ город имел площадь 108 тыс. га и плотность населения составляла 10750 чел/км². В июле 2012 г. к Москве были присоединены территории юго-западного и западного Подмосковья общей площадью 148 тыс. га, на которых проживало 250 тыс. чел. Приведите Ваши расчеты.

ОТВЕТЫ: 4633 чел./км²

ВОПРОСЫ РАЗМИНКИ

№	ВОПРОС	ОТВЕТ
1.1	Выберите самую длинную реку Северной Америки: Волга, Муррей, Амазонка, Миссисипи.	Миссисипи
1.2	Выберите название самой высокой точки Австралии: Эверест, Косцюшко, Акокагуа, Килиманджаро.	Косцюшко
1.3	Выберите название самой высокой вершины Африки: Эверест, Косцюшко, Акокагуа, Килиманджаро.	Килиманджаро
1.4	Выберите самую длинную реку Африки: Муррей, Нил, Миссисипи, Амазонка	Нил
1.5	Выберите название самой высокой вершины России: Эльбрус, Ключевская сопка, Белуха, Народная	Эльбрус
1.6	Выберите государство с наибольшим числом жителей: США, Индия, Китай, Индонезия	Китай
1.7	Выберите государство с наибольшим числом городов-миллионеров: США, Россия, Индия, Япония.	Индия
1.8	Выберите государство с наибольшей площадью: Россия, Канада, Китай, США	Россия
1.9	Выберите язык, на котором говорит наибольшее количество граждан в мире: русский, китайский, английский, испанский	китайский
2.1	Выберите реку Северной Америки: Дарлинг, Юкон, Ефрат, Лимпопо.	Юкон
2.2	Выберите столицу европейского государства: Лиссабон, Канберра, Алжир, Снатъяго	Лиссабон
2.3	Выберите столицу азиатского государства: Гавана, Сеул, Рабат, Бразилиа	Сеул
2.4	Выберите столицу африканского государства: Каракас, Дакар, Ташкент, Загреб	Дакар
2.5	Укажите реку, расположенную в Азии: Муррей, Иравади, Парана, Лимпопо	Иравади
2.6	Выберите реку Южной Америки: Нигер, Парана, Дарлинг, Миссури	Парана
2.7	Укажите реку, расположенную в Австралии: Дарлинг, Парана, Нигер, Тигр	Дарлинг
3.1	Выберите материк, целиком расположенный в Южном полушарии: Евразия, Африка, Австралия, Южная Америка	Австралия
3.2	Выберите материк, целиком лежащий в северном полушарии: Евразия, Африка, Австралия, Южная Америка	Евразия
3.3	Выберите материк, целиком лежащий в Южном полушарии: Евразия, Африка, Антарктида, Южная Америка	Антарктида
3.4	Укажите материк где расположено большее число государств (по сравнению с другими): Африка, Северная Америка, Южная Америка, Австралия.	Африка
3.5	Укажите материк где расположено большее число государств (по сравнению с другими): Евразия, Северная Америка, Южная Америка, Австралия.	Евразия



2013/2014 учебный год
КРИТЕРИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЁРОВ¹

олимпиады школьников «ЛОМОНОСОВ»
по ГЕОГРАФИИ для 5-9 классов

ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП

ПОБЕДИТЕЛЬ:

*От **80** баллов включительно и выше.*

ПРИЗЁР:

*От **65** баллов до **79** баллов включительно.*

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

ПОБЕДИТЕЛЬ (диплом I степени):

*От **85** баллов включительно и выше.*

ПРИЗЁР (диплом II степени):

*От **76** баллов до **84** баллов включительно.*

ПРИЗЁР (диплом III степени):

*От **69** баллов до **75** баллов включительно.*

¹ Утверждены на заседании жюри олимпиады школьников «Ломоносов» по географии.