

# ОЛИМПИАДА ЛОМОНОСОВ по ГЕОГРАФИИ

## ОТВЕТЫ 11 класс

### Кроссворды

вариант 1		вариант 2		вариант 3	
№	ответ	№	ответ	№	ответ
1	Магриб	1	Эдинбург	1	Чукикамата
2	Мелилья	2	Веймар	2	Мартиника
3	Сокотра	3	Саксония	3	Бельмопан
4	Атлас	4	Трансильвания	4	Нунавут
5	Кагера	5	Ланкашир	5	Висконсин
6	Занзибар	6	Великобритания	6	Манхэттен
7	Альмади	7	Глазго	7	Милуоки
8	Килиманджаро	8	Палермо	8	Манаус
9	Эритрея	9	Гибралтар	9	Калифорния
10	Витватерсранд	10	Марица	10	Гуантанамо
11	Джибути	11	Гамбург	11	Хувер (Гувер)
12	Дуала	12	Шамони	12	Торонто
13	Альберт	13	Цюрих	13	Верacruz
14	Вольта	14	Рюген	14	Даллас
15	Касабланка	15	Турин	15	Атланта
16	Виктория	16	Катовице	16	Атакама
17	Кимберли	17	Инсбрук	17	Гуанабара
18	Вааль	18	Пирей	18	Альберта
19	Лубумбаши	19	Истрия	19	Оуро
20	Лимпопо	20	Кардифф	20	Бостон

### Задания

№	ответы
1.1	Индонезия
1.2	Бангладеш
1.3	Филиппины
2.1	АТЭС; Канада, США, Мексика, Перу, Чили
2.2	АСЕАН; Индонезия, Филиппины, Бруней, Сингапур
2.3	БРИКС; Бразилия, Россия, Индия, Китай, ЮАР
3.1	сахарный тростник (Бразилия) соя (США)
3.2	арахис (Индия) картофель (Китай)
3.3	маниок (Нигерия) какао-бобы (Кот-д'Ивуар)
4.1	Ржев, Тверская область
4.2	Вязьма, Смоленская область
4.3	Волоколамск, Московская область
5.1	1) Молдавия, 2) Бразилия, 3) Мали, 4) США, 5) Германия
5.2	1) Камерун, 2) Кувейт, 3) Белоруссия, 4) Великобритания, 5) Бангладеш
5.3	1) Румыния, 2) Китай, 3) Республика Корея, 4) Нигер, 5) Канада
6.1	860 млн.т

6.2	892 млн. т
6.3	822 млн.т
7.1	1) Испания 2) Тенерифе
7.2	1) Экваториальная Гвинея 2) Биоко
8.1	1) Джеймс Росс 2) Великобритания
8.2	1) Роберт Скотт 2) Великобритания
9.1	1) антилопа-вилорог — степи, лесостепи 2) утка-мандаринка — муссонные/смешанные леса
9.2	1) луговая собачка — степи 2) орангутан — влажные экваториальные леса
10.1	1) По — 37-39‰ 2) Волхов — менее 1‰
10.2	1) Тибр — 37-39‰ 2) Свирь — менее 1‰
11.1	1) мыс Игольный 2) Претория 3) субтропический средиземноморский (южное полушарие) 4) $13.44 \pm 5$ минут (в решении отражается умение переводить градусы долготы в единицы времени, знание принципов деления Земли на часовые пояса, декретного времени)
11.2	1) мыс Фроуард 2) Сантьяго 3) умеренный морской (южное полушарие) 4) $19.45 \pm 5$ минут (в решении отражается умение переводить градусы долготы в единицы времени, знание принципов деления Земли на часовые пояса, декретного времени)
12.1	6 (засчитывается 5 при наличии подтверждающего решения)
12.2	6 (засчитывается 5 при наличии подтверждающего решения)
13.1	Куршская коса; Москва (дерново-подзолистые), Казань (серые лесные), Омск (чернозёмы/солонцы), Тында (горные мерзлотно-таёжные/горные подзолистые)
13.2	Убсунурская котловина; Белгород (чернозёмы), Комсомольск-на-Амуре (бурые лесные/аллювиальные), Семипалатинск (Семей) (каштановые/солонцы/аллювиальные), Северо-Курильск (вулканические/горные торфянистые)
14.1	$82^\circ \pm 3^\circ$ (в решении отражается знание отличия юлианского и григорианского календарей, умение рассчитать угол падения солнечных лучей на горизонтальную поверхность в астрономический полдень в зависимости от даты и широты объекта, знание положения Солнца на небе (север-юг) в полдень в зависимости от полушария и даты).
14.2	$87^\circ \pm 3^\circ$ (в решении отражается знание отличия юлианского и григорианского календарей, умение рассчитать угол падения солнечных лучей на горизонтальную поверхность в астрономический полдень в зависимости от даты и широты объекта, знание положения Солнца на небе (север-юг) в полдень в зависимости от полушария и даты).
15.1	1) 1:6500000 ( $\pm 500000$ ) 2) $12^\circ$ ( $\pm 1^\circ$ )
15.2	1) 1:12300000 ( $\pm 500000$ ) 2) $107^\circ$ ( $\pm 1^\circ$ )