|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  **Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Центр дополнительного**  **образования для детей»**  350000 г. Краснодар, ул. Красная, 76  тел.259-84-01  E-mail:[cdodd@mail.ru](mailto:cdodd@mail.ru) |  | **Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии**  ***2013-2014 учебный год***  ***9 класс, ответы***  ***Составители:*** Председатель ПМКканд. геогр. наук, доцент КубГУ Филобок А.А., канд. геогр. наук, доцент КубГУ Бекух З.А. |

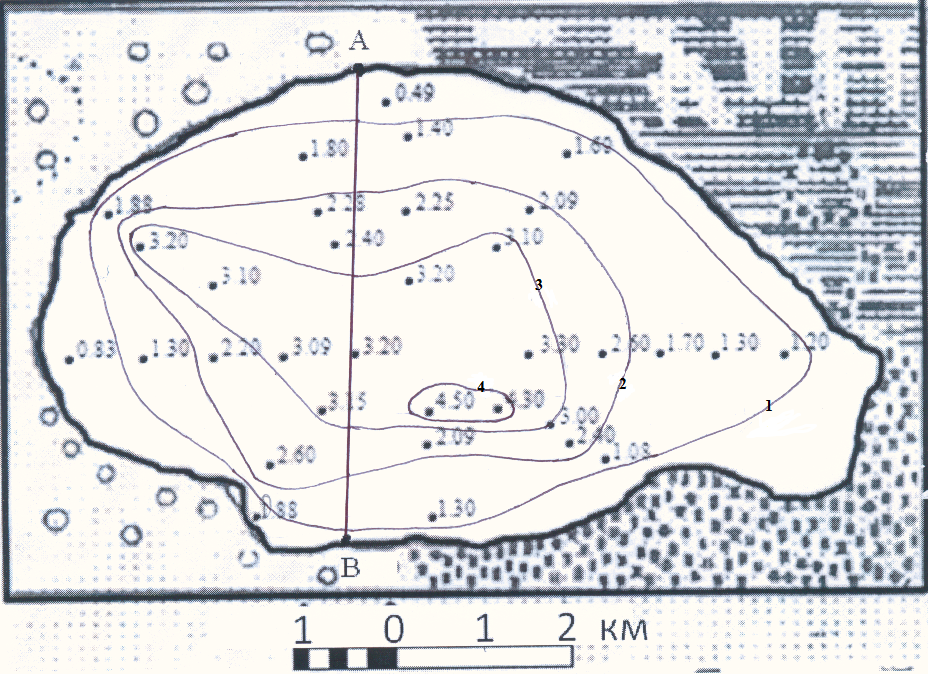
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Правильный ответ** | **Баллы** |
| **Задание 1** | **Ответ:** Земля сплюснута у полюсов (2 б), а это значит, что длина градусов меридиана должна постепенно возрастать от экватора к полюсам (2 б) и, следовательно, расстояние в 45 градусов от экватора до Краснодара меньше расстояния в 45 градусов от Краснодара до северного полюса (4 б). Длина градуса меридиана на широтах от 1 до 10 градусов составляет в среднем 110,6 км (1 б), а на широтах 80-90 градусов – уже 111,6 км (1 б), то есть больше на целый километр . | 10 баллов: если указана сплюснутость у полюсов 2 балла, указано возрастание длины градуса меридиана от экватора к полюсам 2 балла, названы числовые значения по 1 баллу, дан верный ответ без объяснений 4 балла |
| **Задание 2** | **Ответ:** Широколиственные леса Европы произрастают на бурых лесных почвах (2 б), а широколиственные леса России – на серых лесных почвах (2 б). Серые и бурые лесные почвы формируются под широколиственными лесами (3 б). Бурую окраску почвам придают соединения железа и алюминия (3 б), которые накапливаются в почвах в условиях влажного и теплого климата (2 б). Климат Европы по сравнению с Россией и имеет эти отличия (3б). | 15 баллов (по 2-3 балла за каждый правильный ответ) |
| **Задание 3** | Большее влияние оказывает арктический максимум (4 б), т.к. он является постоянным и оказывает воздействие в течение всего года (4 б). | 8 баллов (по 4 баллов за каждый правильный ответ) |
| **Задание 4** | А5, Б3, В4,Г1,Д2 | 10 баллов (по 2 балла за каждый правильный ответ) |
| **Задание 5** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Субъект Федерации | Центр | | | Субъекта Федерации | федерального округа | | Республика Адыгея | Майкоп | Ростов-на-Дону | | Астраханская | Астрахань | | Волгоградская | Волгоград | | Республика Калмыкия | Элиста | | Краснодарский край | Краснодар | | Ростовская область | Ростов-на-Дону | | 7 баллов (1 балл за центр федерального округа, по 0,5 за все остальные правильные ответы) |

**ТЕСТЫ**

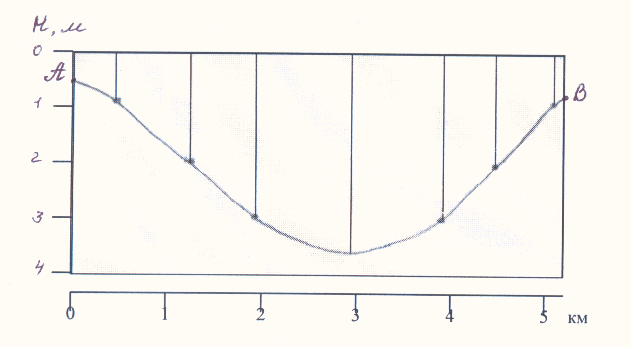
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ вопроса** | **Ответ** | **Балл** |
| **1** | 2 | 1 |
| **2** | 4 | 1 |
| **3** | **1-А; 2-В; 3-Б; 4-Б; 5-Б** | 1 балл (по 0,2 за каждый правильный ответ) |
| **4** | 2 | 1 |
| **5** | **2, 3, 4,6,8** | 1 балл (по 0,2 за каждый правильный ответ) |
| **6** | **б), в), д), е), з), к)** | 1 балл (по 0,1 за каждый правильный ответ + 0,4 за полное совпадение ответов) |
| **7** | **В, Д** | 1 балл (по 0,5 за каждый правильный ответ) |
| **8** | 3 | 1 |
| **9** | 3 | 1 |
| **10** | 2 | 1 |
| **11** | 1 | 1 |
| **12** | **а, г,** | 1 балл (по 0,5 за каждый правильный ответ) |
| **13** | **1в, 2г, 3б, 4а** | 1 балл (по 0,25 за каждый правильный ответ) |
| **14** | 1 | 1 |
| **15** | 2 | 1 |
| **16** | **1-А; 2-Б; 3-Б; 4-Б; 5-В** | 1 балл (по 0,2 за каждый правильный ответ) |
| **17** | 1 | 1 |
| **18** | 1 | 1 |
| **19** | 1 | 1 |
| **20** | **2, 3, 4, 6, 8, 9** | 1 балл (по 0,1 за каждый правильный ответ + 0,4 за полное совпадение ответов) |
| **21** | 3 | 1 |
| **22** | 2 | 1 |
| **23** | 1 | 1 |
| **24** | 3 | 1 |
| **25** | 3 | 1 |
| **26** | 4 | 1 |
| **27** | 4 | 1 |
| **28** | 3 | 1 |
| **29** | 4 | 1 |
| **30** | 3 | 1 |

**Практический раунд**

1. Карта глубин озера в изобатах (5 б)



2. Профиль озера по линии А – В (5 б)



3. Площадь определяется путем разбивки контура озера на правильные геометрические фигуры (например, квадраты) и суммирования их площадей. Площадь озера 34,5 км2. допускается ответ 33,5 – 35,5 км2. (5 б)

4. Наибольшая длина озера это расстояние между самыми отдаленными друг от друга точками береговой линии. Ответ: 9,2 км. Допускается ответ 9-9,5 км. (5 б)

**Задания: 50 баллов**

**ТЕСТЫ: 30 баллов**

**Практический раунд 20 баллов**

**Всего: 100 баллов**