|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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***  ***7 класс, ответы***  ***Составители:*** Председатель ПМКканд. геогр. наук, доцент КубГУ Филобок А.А., канд. геогр. наук, доцент КубГУ Бекух З.А. |

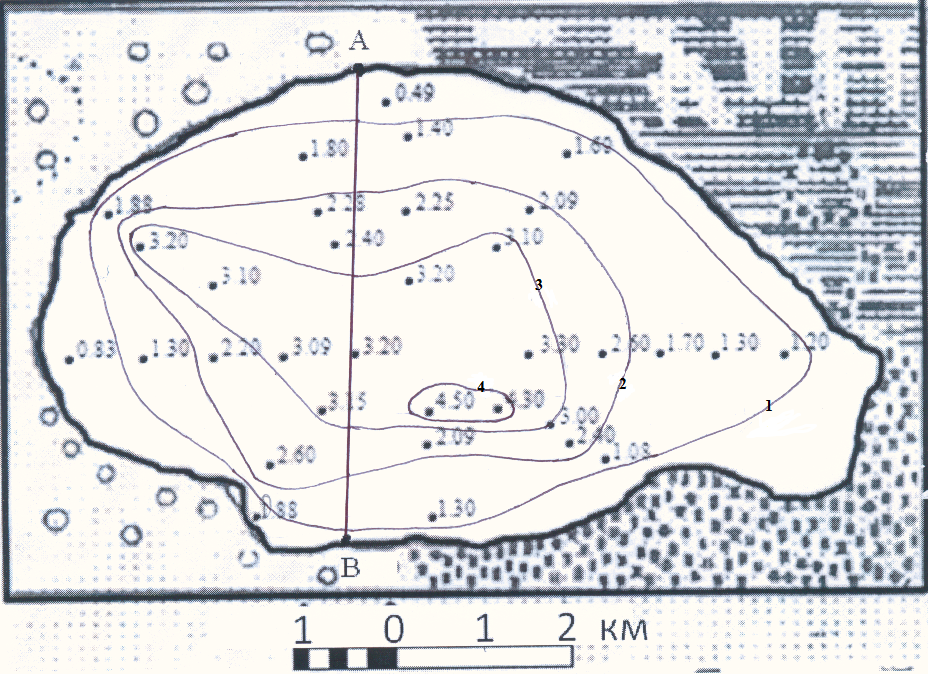
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Правильный ответ** | **Баллы** |
| **Задание 1** | Земля сплюснута у полюсов (2 б), а это значит, что длина градусов меридиана должна постепенно возрастать от экватора к полюсам (2 б) и, следовательно, расстояние в 45 градусов от экватора до Краснодара меньше 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** | 1-устье; 2- левый приток первого порядка; 3- исток; 4 Правый приток первого порядка; 5- водораздел; 6- бассейн реки | 12 баллов (по 2 за каждый правильный ответ) |
| **Задание 3** | Россия простирается с запада на восток на 171 градус (4 б). В то время, как на мысе Дежнева полночь, на западных границах светит яркое солнце (4 б). | 8 баллов (4 балла если указана Россия, 4 балла за объяснение) |
| **Задание 4** | Да, за полярным кругом (5 б). Но разумеется не всегда, а только летом северного полушария, когда солнце не заходит за горизонт (5 б). | 10 баллов (5 баллов если указан полярный круг, 5 баллов за объяснение) |
| **Задание 5** | гномон, астролябия, секстан, поперечный жезл | 10 баллов (по 2,5 балла за каждый правильный ответ) |

**ТЕСТЫ**

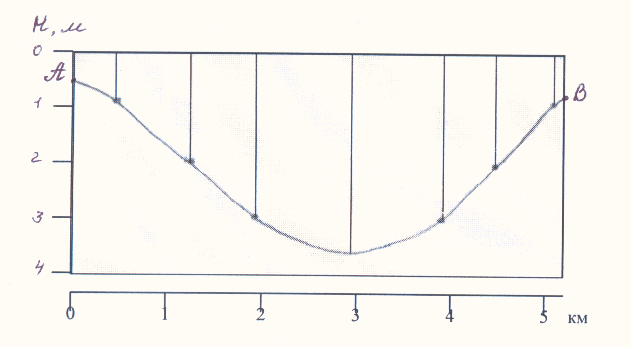
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ вопроса** | **Ответ** | **Балл** |
| **1** | 4 | 1 |
| **2** | 4 | 1 |
| **3** | 3 | 1 |
| **4** | 4 | 1 |
| **5** | 3 | 1 |
| **6** | 3 | 1 |
| **7** | 2 | 1 |
| **8** | 1 | 1 |
| **9** | 3 | 1 |
| **10** | 3 | 1 |
| **11** | 1 б, е, з; 2 в, д, и, к | 1 (по 0,1 за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