**Всероссийская олимпиада школьников по географии**

**Муниципальный этап 2016/2017 учебного года**

**Ответы на задания второго тура**

**Часть 2 (задания по карте)**

**7-11 классы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № задания | ответ | баллы |
| **1** | Географические координаты: **54о40/44//с.ш. и 18о06//31//в.д.** – *допускаемая погрешность +/– 2//* | ***1 балл*** |
| Прямоугольные координаты: **х=6065450 у=4313538** – *допускаемая погрешность +/– 20 м* | ***1 балл*** |
| **2** | Луговая растительность, камышовые и тростниковые заросли. | ***1 балл*** |
| Непроходимые и труднопроходимые болота с глубиной 0,7м или 70см | ***1 балл*** |
| **3** | Деревянный мост: 20 м. – длина моста, 5 м. – ширина проезжей части, 10 тонн - грузоподъемность | ***2 балла***  *(по 0,5 балла за каждое соответствие)* |
| **4** | 153 метра – *допускаемая погрешность +/– 2 м* | ***2 балла*** |
| **5** | 126,6 м (урез воды р. Андога) | ***2 балла*** |
| **6** | 1425 м. или 1 км. 425 м. по прямой – *допускаемая погрешность +/– 25 м (26-50 м –* ***0,5 балла****)* | ***1 балл (или 0,5 балла)*** |
| 1750 м. или 1 км. 750 м по дороге – *допускаемая погрешность +/– 25 м (26-50 м –* ***0,5 балла****)* | ***1 балл (или 0,5 балла)*** |
| **7** | Усовершенствованное шоссе:   1. Западная часть: 13 м. – ширина покрытой части, 17 м. – ширина всей дороги от канавы до канавы, асфальт (асфальтобетон) – материал покрытия. | ***1 балл за*** *полный ответ,*  ***0,5 балла -*** *частичный* |
| Усовершенствованное шоссе:   1. Восточная часть: 10 м. – ширина покрытой части, 14 м. – ширина всей дороги от канавы до канавы, бетон (булыжник) – материал покрытия. | ***1 балл*** *за полный ответ,*  ***0,5 балла -*** *частичный* |
| **8** | Гора Голая (156,9 м) | ***2 балла*** |
| **9** | 172,5о – *допускаемая погрешность +/– 1о.* | ***2 балла*** |
| **10** | Водораздельная линия между рекой Андога и озером Черное | ***2 балла*** |

**ИТОГО максимум 20 баллов**