**Тестовый тур. 9 класс**

**Максимальное количество баллов** – **15**

За каждый ответ с 1 по 10 вопрос по 0,5 балла. В сумме 5 баллов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| А | А | А | Б | В | Б | Б | Б | Г | В |

За каждый ответ с 11 по 20 по 1 баллу. При нескольких возможных ответах балл делим на их количество. Например, в ответе на 11 вопрос сумма за полностью правильный ответ выглядит следующим образом:

0,25 + 0,25 + 0,25 + 0,25 = 1.

11. А1, Б4, В2, Г3

12. А

13. Б

14. 1А, 2Б, 3В

15. В

16. Тольятти, Ставрополь

17. 1Б, 2В, 3А, 4Г

18. В

19. В одном пункте Солнце в полдень отстояло от зенита на угол, соответствующий 1/50 окружности, а во втором находилось в зените, ибо освещало дно глубоких колодцев. Так как расстояние между указанными городами составляло определенное значение, то Эратосфен, умножив расстояние между объектами на 50, установил, что окружность Земли составляет 39,5 тыс. км.

20. Нет, так как температура воздуха измеряется в тени.