

**Ключи и методические указания к оцениванию**  
**9 класс**  
**Общая максимальная сумма баллов – 55**  
**Теоретический тур. Максимальное количество баллов 40**

**Задача 1.5 баллов.**

**По 1 баллу за правильный ответ.**

Первый сосед – Кировская область

Второй сосед – Пермский край

Третий сосед – респ. Башкирия

Южный сосед – респ. Татарстан

Субъект – респ. Удмуртия

**Задача 2. 10 баллов**

1. Отсутствие наземных транспортных путей в других районах(16.)



2. (16.)

3. Ла-Манш (Железнодорожный транспорт)(16.)

4. Задание на сообразительность. Обязательно должен проходить через Берингов пролив(16.)

5. Участок дороги по Чукотскому АО, участок дороги на Аляске, участок дороги через Дарьенский пробел в Южной Америке по **1 баллу** за участок.(всего **3б.**)
6. По **1 баллу за каждый ответ, максимум 3 балла (проверяются только первые три ответа). Учтите, что ответы могут быть и иными.** Дарьенский пробел в Южной Америке – заболоченная территория, осложняющая строительство связей в регионе. (**1б.**), суровые погодные условия на северо-востоке России. (**1б.**), многолетняя мерзлота (**1б.**), сложный горный рельеф (**1б.**), водное пространство Берингова пролива (**1б.**).

### Задача 3.8баллов

- А Боровичский район(**1б.**)
- ББоровичский район(**1б.**)
- В Новгородский район(**1б.**)
- ГШимский район или Старорусский район(**1б.**)
- ДБоровичский район(**1б.**)
- Е Валдайский район(**1б.**)
- ЖОкуловский район(**1б.**)
- ЗНовгородский район(**1б.**)

### Задача4.7 баллов

1. Поволжский экономический район (**2б.**)
2. Татарстан – ислам, Калмыкия – буддизм (**2б.**)
3. Казань (**1б.**)
4. Самара (**1б.**)
5. Ульяновск(**1б.**)

### Задача 5.10 баллов

1.  $45^{\circ}30'45''$ с.ш.,  $43^{\circ}30'16''$ в.д. (**1б.**) **Возможная погрешность 5 секунд.**
2. Лиственный (**0,5б.**) (березовый, осиновый) (**0,5б.**)
3. Средняя высота деревьев 12 м., средняя толщина 0,20 м.(**1б**)
4. Глубина – 1,2м, ширина – 12м, скорость течения – 0,2м/с., направление на северо-запад(**1б**)
5. Река не судоходна. Так как название написано курсивом с большой буквы. На судоходных реках все буквы в названии большие (**1б**). **Если объяснения нет, то балл не выставляем**
6.  $30^{\circ}$  (**0,5б**). **Возможная погрешность +-1 градус.**
7.  $M = v$  1 см. 2500 м. (1:25 000) (**1б**)
8. 2 км 375 м(**1б**). **Возможная погрешность 200м.**
9. Ландшафт представлен заболоченным лугом, местами закустаренным(**1б**)
10. Всхолмленная равнина с балочным рельефом, с заболоченными участками в придонной части. (**1б.**)(Учитывать слова балка, холмы. По **0.5б**)



## 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.