## **Решение задач по темам:**

## **«Географические координаты», «Азимут»**

|  |  |
| --- | --- |
| **I вариант** | **II вариант** |
| 1. **Определите географические координаты объектов по карте полушарий**
 |
| а) г. Мак-Кинли (Северная Америка)б) г. Косцюшко (Австралия)в) влк. Килиманджаро (Африка)г) влк. Котопахи (Южная Америка) | а) г . Аконкагуа (Южная Америка)б) г. Джомолунгма (Евразия)в) влк. Ключевская Сопка (Евразия)г) влк. Камерун (Африка) |
| 1. **Определите географические координаты объектов по карте России**
 |
| а) г. Народная (Урал)б) г. Омск (Западная Сибирь)в) г. Н.Новгород (Восточно-Европейская равн.)г) г. Хабаровск (Дальний Восток) | а) г. Ямантау (Урал)б) г. Салехард (Западная Сибирь)в) г. Саратов (Восточно-Европейская равнина)г) г. Охотск (Дальний Восток) |
| 1. **Определите расстояние в градусах и километрах по карте полушарий**
 |
| а) от г. Санкт-Петербург до г. Магадан вдоль параллелиб) от г. Диксон (север) до государственной границы вдоль меридиана | а) от г. Волгоград до г. Хабаровск вдоль параллелиб) от г. Тикси (север) до до государственной границы вдоль меридиана |
| 1. **Определите расстояние в градусах и километрах по карте России**
 |
| а) протяженность Северной Америки по 40° с.ш.б) протяженность Евразии по 70° в.д.  | а) протяженность Австралии по 20° ю.ш.б) протяженность Южной Америки по 60° з.д. |
| 1. **Узнайте объект** **по карте полушарий**
 |
| а) 50° ю.ш. 70° в.д.б) 17° ю.ш. 48° з.д. | а) 20° с.ш. 155° з.д.б) 35° с.ш. 52° в.д. |
| 1. **Узнайте объект** **по карте России**
 |
| а) 64° с.ш. 122° в.д.б) 52° с.ш. 95° в.д. | а) 62° с.ш. 69° в.д.б) 54° с.ш. 57° в.д. |
| 1. **Определите направления**
 |
| а) от Каспийского моря до о. Новая Земляб) от о. Мадагаскар до мыса Игольный | а) от Охотского моря до Уралаб) от Берингова моря до Мексиканского залива |
| 1. **Нарисуйте азимуты**
 |
| а) 70° б) 135° в) 210° г) 305° | а) 95° б) 160° в) 195° г) 325° |
| 1. **Укажите направление на север и составьте схематический рисунок и определите направление и азимут при движении из дома в школу и из школы - домой**
 |
| дом на ССЗ от школы | дом на ВЮВ от школы |