



Православный Свято-Тихоновский гуманитарный университет
XIV Многопрофильная Олимпиада

«Аксиос»

Осенний Заочный тур – 2018 г.

Факультет социальных наук

География

6-7 классы

Имя и фамилия участника _____

Класс _____

Пожалуйста, ответьте развёрнуто на предложенные ниже вопросы:

1. Определите, какую вершину покорила группу альпинистов, если случилось это в день весеннего равноденствия и Солнце в полдень стояло на юге на высоте 27 градусов над плоскостью горизонта.
2. На сколько км/ч скорость перемещения вокруг земной оси больше на экваторе по сравнению с географическими полюсами?
3. Корабль вышел с Галапагосских островов около полудня 1 ноября и через 17 суток прибыл в Шанхай. Какого числа он окончил свой рейс?
4. Под каким углом падают солнечные лучи в полдень (местное солнечное время) на горизонтальную поверхность 22 декабря?
5. Правильно ли следующее утверждение: в умеренном поясе освещённости есть только один остров в Тихом океане, где Солнце бывает в зените?
6. В какой проекции при одинаковом масштабе карты 80-я параллель будет наиболее длинная?

Для того чтобы отправить работу, надо:

1. Выполнить работу.

Внимание: имя Вашего файла должно содержать название предмета, Вашу фамилию,

имя и класс. Например: Гео-Сидоров-Петр-7.doc.

2. Зарегистрироваться на сайте православных олимпиад по ссылке <http://aksios.pravolimp.ru/>
3. Загрузить файл с работой.

Работы, скачанные из интернета, в конкурсе не участвуют.

Желаем успеха!