

**Всероссийская олимпиада школьников по ГЕОГРАФИИ**  
**Муниципальный этап 2016/2017 учебного года**  
**7-8 КЛАССЫ**

**Задание 1.**

Перемещение Земли в космическом пространстве – это разнонаправленное комплексное движение, происходящее одновременно.

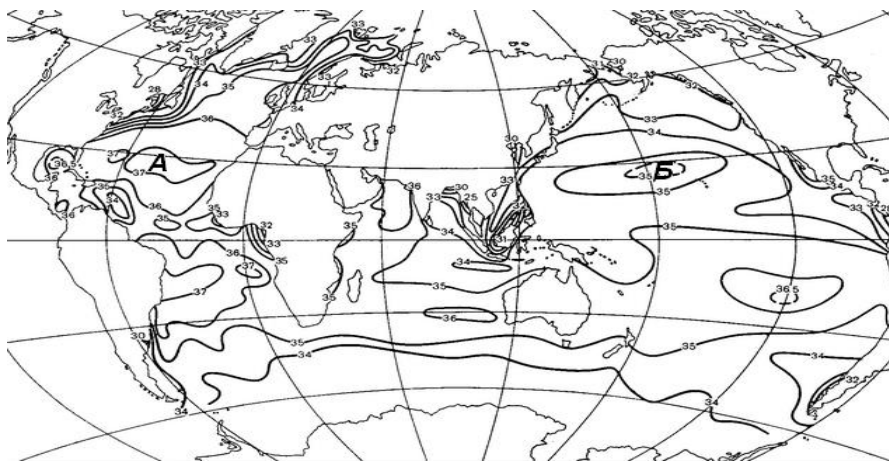
**А** – Перечислите все основные виды движения Земли.

**Б** – Определите примерную продолжительность полного цикла каждого из них.

**В** – Выделите географические следствия (явления) происходящие из-за движения Земли.

**Задание 2.**

Определите, какие изолинии приведены на рисунке? Объясните почему их значения в точках А и Б (определите названия океанов в точках) отличаются, если учесть, что они находятся на одинаковой широте и расположены практически посередине океанов. Назовите не менее трех различий между точками.



**Задание 3.**

Определите географические координаты пункта, если известно, что в дни равноденствия полуденное Солнце стоит там над горизонтом на высоте 35° (тень от предметов при этом падает на север), а местное время опережает время Гринвичского меридиана на 6 часов 28 минут.

**Задание 4.** Разделите следующие природные явления и объекты, по способу их образования: Килауза, Нгоронгоро, Памукалле, Самум, Сирокко, Стромболи, Хамсин, Харматтан. Выделите причины их объединения.

**Задание 5.** Данные гидрологических наблюдений до 2009 года показали, что за последние 100 лет средние многолетние значения высоты половодий на реке Белой увеличились, а в летнее время уровень воды в реке стал, наоборот ниже. Количество и режим выпадения атмосферных осадков за тот же период практически не изменились.

Укажите основные виды хозяйственной деятельности, которые повлияли на изменение режима реки.