

Задания

Задание 32 № 964

Географические координаты точек А, Б и В показаны в таблице

Точка	Географические координаты	
	Широта	Долгота
А	55° с. ш.	95° в. д.
Б	60° с. ш.	120° в. д.
В	55° с. ш.	120° в. д.

Определите, в какой из этих точек 1 июня Солнце раньше (по времени Гринвичского меридиана) поднимется над горизонтом. Запишите обоснование вашего ответа.

Пояснение.

Солнце раньше поднимется над горизонтом в точке Б. Обоснованием этого могут служить два факта.

1. Солнце раньше встает на востоке. Точки Б и В расположены восточнее точки А, но точка Б расположена севернее точки В.

2. Так как летом продолжительность дня в Северном полушарии увеличивается при движении от экватора, то раньше всего Солнце поднимется в точке Б.