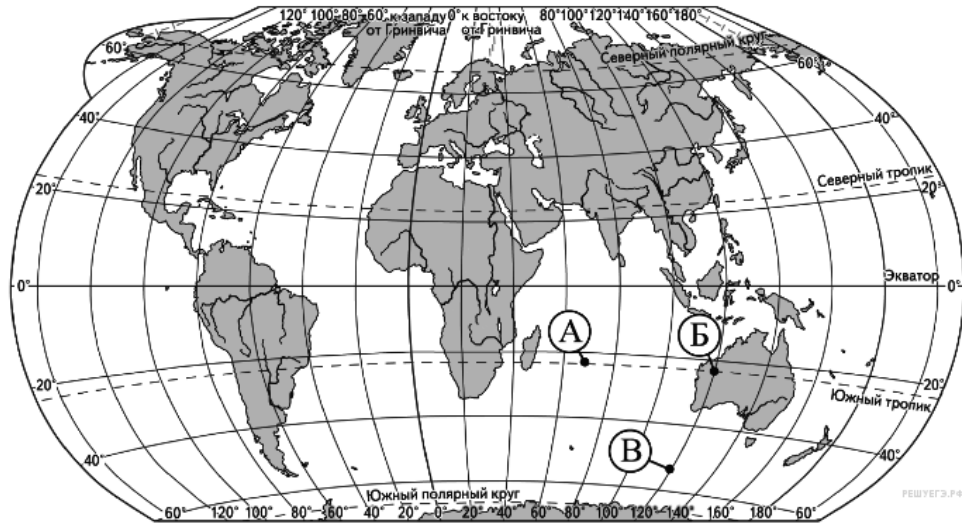


Задания

Задание 32 № 2138

Определите, в какой из точек, обозначенных буквами на карте мира, 5 апреля Солнце будет находиться выше всего над горизонтом в 4 часа по солнечному времени Гринвичского меридиана. Запишите обоснование Вашего ответа.



Пояснение.

1. $12 - 4 = 8$

$8 \cdot 15 = 120$

То есть на 120 меридиане полдень. Но здесь две точки: Б и В.

2. Теперь определим, где Солнце поднимется выше над горизонтом. Это зависит от широты места и времени года. 5 апреля зенитальное положение Солнца в северном полушарии. Чем севернее точка южного полушария, тем выше поднимется Солнце.

Ответ: Б.