

Географические координаты точек *A*, *B*, *B* и *Г* показаны в таблице:

Точка	Географические координаты	
	Широта	Долгота
А	54° с. ш.	55° в. д.
Б	54° с. ш.	63° в. д.
В	54° с. ш.	70° в. д.
Г	54° с. ш.	80° в. д.

Определите, в какой из этих точек 1 июля солнце будет находиться ниже всего над горизонтом в 8 часов утра по солнечному времени Гринвичского меридиана. Запишите обоснование вашего ответа.