

Школьники из нескольких населенных пунктов России обменялись данными многолетних наблюдений, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

| Название пункта | Географические координаты пункта наблюдения | Высота над уровнем моря, м | Средняя температура воздуха, °С | | Среднегодовое количество дней с атмосферными осадками |
|-----------------|---|----------------------------|---------------------------------|--------|---|
| | | | июль | январь | |
| Санкт-Петербург | 60° с.ш. 30° в.д. | 4 | +17,7 | –8,5 | 122 |
| Москва | 56° с.ш. 37° в.д. | 147 | +18,5 | –10,3 | 119 |
| Тамбов | 53° с.ш. 42° в.д. | 139 | +20,0 | –10,7 | 100 |
| Астрахань | 46° с.ш. 48° в.д. | –22 | +25,3 | –6,7 | 40 |

В каком из перечисленных городов 21 марта Солнце раньше всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

- 1) Санкт-Петербург
- 2) Москва
- 3) Тамбов
- 4) Астрахань