

Задания

Задания Д6 № 1100

На какой из перечисленных параллелей 22 декабря солнце в течение суток не опускается за горизонт?

- 1) 70° с.ш.
- 2) 23° с.ш.
- 3) 23° ю.ш.
- 4) 70° ю.ш.

Пояснение.

В ответе на этот вопрос надо исходить из того, что полярные ночь и день начинаются в дни весеннего и осеннего равноденствий на полюсах Земли и к дням летнего (22 июня) и зимнего солнцестояний (22 декабря) доходят до широт полярного круга.

Следовательно, полярный день, когда Солнце не опускается над горизонтом, 22 декабря будет наблюдаться от линии южного полярного круга до южного полюса (от $66,5^\circ$ ю.ш. до 90° ю.ш.).

Правильный ответ: 70° ю.ш.

Правильный ответ указан под номером: 4