

Задания

Задания Д6 № 1057

На какой из перечисленных параллелей в дни равноденствий полуденная высота Солнца над горизонтом наибольшая?

- 1) 30° с.ш.
- 2) 23° с.ш.
- 3) 10° ю.ш.
- 4) 23° ю.ш.

Пояснение.

На линиях тропиков солнце бывает в зените 22 декабря — над южным тропиком, 22 июня — над северным. В течение года солнце дважды проходит путь от северного до южного тропиков. В дни равноденствий Солнце в зените над экватором. Следовательно, в день весеннего равноденствия наибольшая высота Солнца над горизонтом будет на той широте, которая ближе к экватору.

Правильный ответ: 10° ю.ш.

Правильный ответ указан под номером: 3