

Определите абсолютную высоту горы в метрах, если температура воздуха у ее подножия, расположенного на высоте 507 м над уровнем моря, составляет $+4^{\circ}\text{C}$, а на ее вершине равна -11°C .

Ответ запишите цифрами в виде целого числа. Единицы измерения не указывайте. Например: 3000.