

Вблизи поверхности Земли атмосферное давление убывает на 133 Па при подъёме на каждые 12 м. Если у подножия горы, высота которой $h = 288$ м, атмосферное давление $p_1 = 101,3$ кПа, то на её вершине давление p_2 равно:

- 1) 95,3 кПа
- 2) 96,2 кПа
- 3) 97,4 кПа
- 4) 98,1 кПа
- 5) 99,2 кПа