При спуске в шахту на каждые 12 м атмосферное давление возрастает на 1 мм рт. ст. Если на поверхности Земли барометр показывает давление p_1 = 760 мм рт. ст., а на дне шахты — p_2 = 792 мм рт. ст., то глубина h шахты равна:

1) 320 м 2) 348 м 3) 384 м 4) 426 м 5) 660 м