

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