

В таблице представлены результаты измерения избыточного (по сравнению с атмосферным) давления p воды в зависимости от времени t . Измерения проводились при помощи датчика, установленного на подводном аппарате, который совершал экспедицию в пресном водоеме, находясь на разных глубинах.

t , мин	40	80	120	160	210	270	350
p , кПа	200	400	600	800	700	650	600

Из приведенного ниже списка выберите все правильные утверждения.

1. Глубина погружения аппарата все время увеличивалась.
2. Максимальная глубина погружения аппарата составила 80 м.
3. Аппарат при погружении достиг глубины 80 м.
4. При погружении от глубины 20 м до глубины 60 м средняя скорость движения аппарата вдоль вертикали была равна 0,5 м/мин.
5. Аппарат все время двигался вдоль вертикали с постоянной по модулю скоростью.