

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	30	60	90	120	160	195	250
p , кПа	150	300	450	600	550	500	400

Из приведенного ниже списка выберите все правильные утверждения.

1. Глубина погружения аппарата все время увеличивалась.
2. Аппарат при погружении достиг глубины 60 м.
3. Максимальная глубина погружения аппарата составила 50 м.
4. При погружении от глубины 15 м до глубины 45 м средняя скорость аппарата вдоль вертикали была равна 0,5 м/мин.
5. Аппарат все время двигался вдоль вертикали с постоянным по модулю ненулевым ускорением.