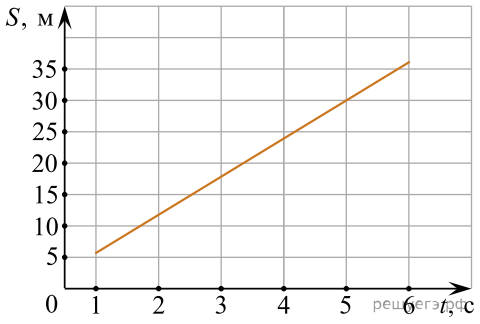
При проведении эксперимента исследовалась зависимость пройденного телом пути S от времени t. График полученной зависимости приведен на рисунке.



Выберите все утверждения, соответствующие результатам этих измерений.

1. Скорость тела равна 6 м/с.
2. Ускорение тела равно 2 м/с^2.
3. Тело движется равномерно.
4. За вторую секунду пройден путь 6 м.
5. За пятую секунду пройден путь 30 м.