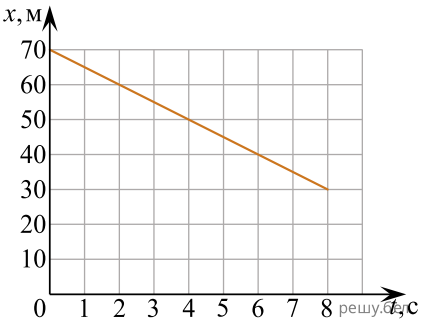
На рисунке представлен график зависимости координаты x материальной точки, движущейся вдоль оси Ox, от времени t. Верными утверждениями являются:



1) модуль скорости материальной точки на промежутке времени от 0 с до 4 с равен 5 м/с;
2) модуль скорости материальной точки на промежутке времени от 4 с до 8 с равен 10 м/с;
3) в момент времени $t = 3$ с координата x материальной точки равна 70 м;
4) в момент времени $t = 6$ с координата x материальной точки равна 40 м;
5) за первые 2 с движения координата материальной точки уменьшилась на 20 м.