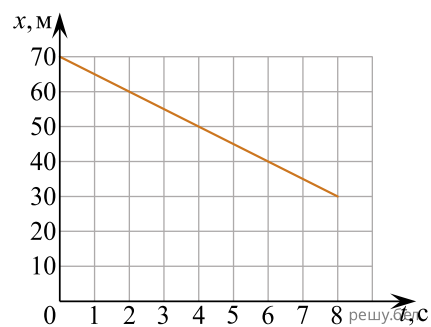


На рисунке представлен график зависимости координаты x материальной точки, движущейся вдоль оси Ox , от времени t . Верными утверждениями являются:



- 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.