

Материальная точка равномерно движется по окружности радиусом $R = 50$ см. Если в течение промежутка времени $\Delta t = 25$ с материальная точка совершает $N = 40$ оборотов, то модуль её скорости v равен:

- 1) 5 м/с 2) 8 м/с 3) 10 м/с 4) 12 м/с 5) 15 м/с