

Анализ движения транспортных средств на прямолинейном пути

Инженеры проводят испытания двух транспортных средств (А и В), двигающихся по прямолинейному пути. Их движение описывается данными, представленными в таблице.

Время, сек	Скорость v_A , м/с	Скорость v_B , м/с
0	0	5
2	4	5
4	8	5
6	12	5
8	16	5

1. Расстояние пройденное транспортным средством В за 6 секунд после начала движения
 - A. 5 м
 - B. 10 м
 - C. 20 м
 - D. 30 м
2. Транспортное средство А движется с ускорением
 - A. 0 м/с^2
 - B. 1 м/с^2
 - C. 2 м/с^2
 - D. 3 м/с^2
3. Расстояние пройденное транспортным средством А за 6 секунд после начала движения
 - A. 46 м
 - B. 36 м
 - C. 26 м
 - D. 16 м
4. Отношение расстояний, пройденных транспортными средствами А и В за 6 секунд после начала движения равно
 - A. 1,1
 - B. 1,2
 - C. 1,3
 - D. 1,4

Коды ответов

1. D
2. C
3. B
4. B