

Брусок, находящийся на наклонной плоскости с углом наклона α ($\sin \alpha = 3/5$) и коэффициентом трения 0,2, начал движение вниз из состояния покоя. Какую скорость приобретет брусок, пройдя вниз вдоль наклонной плоскости расстояние 1,9 м?

- 1) 0,01 м/с
- 2) 4,1 м/с
- 3) 5,6 м/с
- 4) 15,2 м/с