Найти работу, которую нужно совершить, чтобы увеличить скорость движения тела от *v*1= 2 м/с до *v*2= 6 м/с на пути *s* = 15 м. На всем пути действует постоянная сила трения *F*тр= 2 Н. Масса тела *m* = 1 кг.

.