Камень массой 1 кг падает на землю с высоты 30 м из состояния покоя. Какую кинетическую энергию имеет камень перед ударом о землю? Сопротивлением воздуха пренебречь.

1) 300 Дж
2) 45 Дж
3) 3000 Дж
4) 450 Дж

1) 300 Дж 2) 45 Дж 3) 3000 Дж 4) 450 Дж