

Камень брошен горизонтально с высоты $H = 20$ м над поверхностью земли. Определите, под каким углом α к горизонту был направлен вектор скорости камня в момент удара о землю, если дальность его полета равна $s = 15$ м. Сопротивлением воздуха пренебречь.