Мячик брошен под углом a=60 ° к горизонту с начальной скоростью V0 =15м/с.

Найти, через какое время мяч попадет в цель, которая находится на высоте 1,5 метра метра от горизонтали, с которой бросали мяч.

Начало отсчета системы координат выбрать в точке бросания. Сопротивлением воздуха пренебречь.

Также определить дальность полета мяча.