Высота над землей подброшенного вверх мяча меняется по закону $h(t) = 2 + 9t - 5t^2$, где h — высота в метрах, t — время в секундах, прошедшее с момента броска. Сколько секунд мяч будет находиться на высоте не менее 6 метров?