

х-первоначальная сумма вклада

10% = 0,1

через год т: $x+x \cdot 0,1$

$x+x \cdot 0,1-600$

Половина первоначального вклада: $x : 2$

По условию задачи составим уравнение:

$x+x \cdot 0,1-600=x : 2$

$1,1 x - 600 = \frac{1}{2} x$

$\frac{11}{10} x - 600 = \frac{1}{2} x$

$11x-6000 = 5x$

$11x = 5x + 6000$

$11x - 5x = 6000$

$6x = 6000$

$x = 1000$

т.к. через год сняли 600р, то осталось 500

Через 2 года будет: $500+500 \cdot 0,1 = 550$ р

Б

В следующий раз набирай формулы в Microsoft Word.