Задачи.

1.Фирма взяла в банке кредит в сумме 2,5 млн. р. на четыре года. В первый год процентная ставка составила 15 %, каждый последующий год она увеличивается на 2 %. Определить коэффициент наращения, наращенную сумму и доход банка.

2.Предприниматель получил ссуду в сумме 400 тыс. р. на четыре года под 16 % годовых, начисляемых по схеме сложных процентов. Возвращать ссуду необходимо равными суммами в конце каждого года. Определить величину годового платежа