

15 декабря планируется взять кредит в банке на 61 месяц. Условия его возврата таковы:

- 1-го числа каждого месяца долг возрастает на $r\%$ по сравнению с концом предыдущего месяца;
- со 2-го по 14 число каждого месяца необходимо выплатить часть долга;
- 15-го числа первого месяца долг должен уменьшиться на 900 тысяч рублей, все следующие месяцы долг должен быть меньше долга на 15-е число предыдущего месяца на 30 тысяч рублей. Найдите r , если переплата по кредиту составит 1152 тысяч рублей?