

15 декабря планируется взять кредит в банке на  $S$  тысяч рублей на 32 месяца. Условия его возврата таковы:

- 1-го числа каждого месяца долг возрастает на 2% по сравнению с концом предыдущего месяца;
- со 2-го по 14 число каждого месяца необходимо выплатить часть долга;
- 15-го числа первый и последний месяцы долг должен уменьшаться на 250 тысяч рублей, все остальные месяцы долг должен быть меньше долга на 15-е число предыдущего месяца на  $x$  тысяч рублей. Найдите  $S$ , если всего было выплачено банку 2061,5 тысяч рублей?