15 декабря планируется взять кредит в банке на сумму 900 тысяч рублей на 21 месяц. Условия его возврата таковы:

— 1-го числа каждого месяца долг возрастает на 3% по сравнению с концом предыдущего месяца;

— со 2-го по 14-е число каждого месяца необходимо выплатить часть долга;

— 15-го числа каждого месяца с 1-го по 20-й долг должен быть на одну и ту же сумму меньше долга на 15-е число предыдущего месяца.

— к 15-му числу 21-го месяца кредит должен быть полностью погашен.

Какой долг (в тыс. руб.) будет 15 числа 20-го месяца, если общая сумма выплат после полного погашения кредита составит 1215 тыс. руб.?