

15 февраля 2027 года планируется взять кредит на срок 60 месяцев. Условия выплаты кредита следующие:

- 1-го числа каждого месяца на оставшуюся сумму долга начисляются проценты в размере 5% от оставшейся суммы долга;
- с 1-го по 15-е число каждого месяца должна быть произведена выплата;
- каждый следующий месяц плата по долгам должна быть на одну и ту же сумму меньше предыдущей;
- к концу срока кредит должен быть полностью выплачен.

Известно, что общая сумма выплат за последний год составила 3180 тысяч рублей. Найдите размер кредита (в миллионах рублей).