

В июле 2026 года планируется взять кредит на три года. Условия его возврата таковы:

- каждый январь долг будет возрастать на 20% по сравнению с концом предыдущего года;
- с февраля по июнь каждого года необходимо выплатить одним платежом часть долга;
- платежи в 2027 и в 2028 годах должны быть по 300 тыс. руб.;
- к июлю 2029 года долг должен быть выплачен полностью.

Известно, что платеж в 2029 году будет равен 417,6 тыс. руб. Какую сумму (в тыс. руб.) планируется взять в кредит?