

В ноябре 2025 года планируется взять кредит на пять лет в размере 420 тысяч рублей. Условия его возврата таковы:

- каждый январь долг возрастает на 10% по сравнению с концом предыдущего года;
- с февраля по октябрь каждого года необходимо выплатить одним платежом часть долга;
- в ноябре 2026, 2027 и 2028 годов долг остается равным 420 тыс. руб.;
- выплаты в 2029 и 2030 годах равны;
- к ноябрю 2030 года долг будет выплачен полностью.

Найдите общую сумму платежей за пять лет.