В июле 2026 года планируется взять кредит на 5 лет в размере 1260 тыс. рублей. Условия его возврата таковы:

— каждый январь долг возрастает на 10% по сравнению с концом предыдущего года;
— с февраля по июнь каждого года необходимо выплатить одним платежом часть долга.
— в июле 2027, 2028 и 2029 годов долг остается равным 1260 тыс. рублей;
— выплаты в 2030 и 2031 годах равны;
— к июлю 2031 года долг будет выплачен полностью.

Найдите общую сумму платежей за пять лет.