В июле 2026 года планируется взять кредит в банке на пять лет в размере 720 тыс. руб. Условия его возврата таковы:

− каждый январь долг возрастает на 25% по сравнению с концом предыдущего года;
− с февраля по июнь каждого года необходимо выплатить часть долга;
− в июле 2027, 2028 и 2029 долг остаётся равным 720 тыс. руб.;
− выплаты в 2030 и 2031 годах равны;
− к июлю 2031 года долг будет выплачен полностью.

Найдите общую сумму выплат за пять лет.