В июле 2028 года планируется взять в банке кредит на четыре года в размере 8000 тысяч рублей. Условия его возврата таковы:

— каждый январь долг увеличивается на 2% по сравнению с концом предыдущего года;

— с февраля по июнь каждого года необходимо выплатить одним платежом часть долга;

— в июле 2029, 2030, 2031 годов долг должен быть на 90% меньше долга на июль предыдущего года;

— к июлю 2032 года долг должен быть полностью погашен.

Сколько тыс. руб. составит сумма всех платежей после полного погашения кредита?