В июне 2025 года Анна Михайловна планирует взять кредит в банке на 3 года. Условия его возврата таковы:

— в январе каждого года долг увеличивается на 10% от суммы долга на конец предыдущего года;

— в период с февраля по июнь каждого из 2026 и 2027 годов необходимо выплатить часть долга, причём платёж 2027 года в 1,5 раза больше платежа предыдущего года;

— в период с февраля по июнь 2028 года выплачивается оставшаяся сумма по кредиту, равная 2 679 600 рублей.

Найдите сумму кредита, если сумма всех платежей составит 9 179 600 рублей.