В июле 2024 года планируется взять кредит в банке на 8 лет. Условия его возврата таковы:

— в январе 2025, 2026, 2027 и 2028 годов долг возрастает на 18% по сравнению с концом предыдущего года;

— в январе 2029, 2030, 2031 и 2032 годов долг возрастает на 14% по сравнению с концом предыдущего года;

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

— в июле каждого года долг должен быть на одну и ту же величину меньше долга на июль предыдущего года;

— к июлю 2032 года кредит должен быть полностью погашен.

Какую сумму планируется взять в кредит, если общая сумма выплат после полного его погашения составит 2200 тысяч рублей?