

В июне 2028 года планируется взять кредит на 10 лет в размере 1500 тысяч рублей. Условия его возврата таковы:

— каждый январь с 2029 по 2033 год долг возрастает на 22% по сравнению с концом предыдущего года;

— каждый январь с 2034 по 2038 год долг возрастает на 18% по сравнению с концом предыдущего года;

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

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

— к июню 2038 года долг должен быть полностью погашен.

На сколько рублей последняя выплата будет меньше выплаты 2033 года?