15 декабря 2026 года планируется взять кредит размером A миллионов рублей на 24 месяца. Условия возврата кредита таковы:

— 1-го числа каждого месяца сумма долга возрастает на 3% по сравнению с концом предыдущего месяца;

— со 2-го по 14-е число каждого месяца необходимо выплатить одним платежом часть долга;

— 15-го числа каждого месяца долг должен быть на одну и ту же величину меньше долга на 15-е число предыдущего месяца;

— к 15 декабря 2028 года долг должен быть полностью погашен.

Чему равно A, если общая сумма платежей в 2028 году составит 17 925 тысяч рублей?