15 декабря 2026 года планируется взять кредит размером A миллионов рублей на срок 60 месяцев. Условия возврата кредита таковы:

— 1 числа каждого месяца сумма долга возрастает на 2% по сравнению с концом предыдущего месяца;

— с 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 2031 года долг должен быть полностью погашен.

Чему равно A, если общая сумма платежей в 2031 году составит 1356 тысяч рублей?