

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 4% 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 2027 году составит 2610 тысяч рублей?