

В июле 2024 года планируется взять кредит на 4 года на сумму 500 тысяч рублей.

Условия возврата:

- в январе 2025 г сумма долга увеличится на 10%;
- каждый последующий январь долг будет возрастать на 20% по сравнению с концом предыдущего года;
- с февраля по июнь каждого года необходимо оплатить часть долга одним платежом;
- платежи 2025, 2026, 2027 годов должны быть равными;
- в июле 2028 г долг должен быть погашен полностью.

После погашения кредита сумма всех платежей составляет 676,8 тыс. руб. Сколько рублей составит платеж в 2025 году?