

В июне 2023 года Валерий Анатольевич планирует взять кредит на сумму 709 800 рублей на 4 года (последняя выплата запланирована в 2027 году). Условия его возврата таковы:

- в январе 2024 и 2025 годов долг увеличивается на 20% по сравнению с концом предыдущего года;
- в январе 2026 и 2027 годов долг увеличивается на 25% по сравнению с концом предыдущего года;
- с февраля по апрель необходимо выплатить часть долга (одну и ту же сумму каждый год);
- к маю 2027 года долг должен быть полностью погашен.

Определите размер ежегодной годовой выплаты в рублях.