

Алексей планирует 15 декабря взять в банке кредит на 2 года в размере 1 806 000 рублей. Сотрудник банка предложил Алексею два различных варианта погашения кредита, описание которых приведено в таблице.

Вариант 1	<ul style="list-style-type: none">– Каждый январь долг возрастает на 15% по сравнению с концом предыдущего года;– с февраля по июнь каждого года необходимо выплатить одним платежом часть долга;– кредит должен быть полностью погашен за два года двумя равными платежами.
Вариант 2	<ul style="list-style-type: none">– 1-го числа каждого месяца долг возрастает на 2% по сравнению с концом предыдущего месяца;– со 2-го по 14-е число каждого месяца необходимо выплатить часть долга;– 15 числа каждого месяца долг должен быть на одну и ту же величину меньше долга на 15-е число предыдущего месяца;– к 15-му числу 24 месяца кредит должен быть полностью погашен.

На сколько рублей меньше окажется общая сумма выплат банку по более выгодному для Алексея варианту погашения кредита?