Гражданин положил 1 млн рублей в банк на 4 года. В конце каждого года на лежащую сумму начисляется 10%. Он решил в конце каждого из 3-х первых лет (после начисления процентов) снимать одинаковую сумму денег. Эта сумма должна быть такой, чтобы после 4-х лет после начисления процентов за 4-й год у него на счету было не менее 1200 тыс. рублей. Какую максимальную сумму может снимать гражданин? Ответ округлите до целой тысячи в меньшую сторону.