Семен и Матвей открыли вклады одинакового размера в одном из банков на три года. Ежегодно в течение первых двух лет банк увеличивал каждый вклад на 10%, а в конце третьего года — на 5% по сравнению с его размером в начале года. Кроме этого, в начале второго и третьего годов Семен ежегодно пополнял вклад на x тысяч рублей, где x — натуральное число. Матвей пополнял свой вклад только в начале третьего года, но на сумму $2x$ тысяч рублей. Найдите наименьшее значение x, при котором через три года на счету Семена стало на четное число тысяч рублей больше, чем у Матвея.