

**17** Известно, что банковский вклад изначально составляет целое число миллионов рублей, и в конце каждого года на текущую сумму начисляется 10% годовых. Помимо этого в конце третьего и четвертого года после начисления процентов вклад пополняется на 3 миллиона рублей. Найдите наибольшее возможное значение суммы вклада, чтобы по истечении четырех лет сумма вклада была меньше 25 миллионов рублей.