

Михаил приобрел ценную бумагу за 9000 рублей. Её стоимость в конце каждого года, следующего за годом покупки, возрастает на 2500 рублей. В конце каждого года, следующего за годом покупки, Михаил может продать эту ценную бумагу и положить вырученные деньги на банковский счёт. Каждый год сумма на счёте будет увеличиваться на 15%. В конце какого года, следующего за годом покупки, Михаил должен продать ценную бумагу и вложить деньги в банк, чтобы через 28 лет после года приобретения ценной бумаги на банковском счете была наибольшая сумма?