

Аристарх открыл предприятие, которое за первый год после открытия принесло доход 2450 тыс. руб., однако потребовало вложений в размере 4 100 тыс. руб. Впоследствии доход ежегодно увеличивался на 600 тыс. руб., а необходимые ежегодные вложения уменьшались на 500 тыс. руб. Через сколько лет со дня открытия предприятия сумма всех вложений покроется доходом за это время?