

1. Розглядається проект який передбачає щомісячні виплати розміром 10 тис. грн. починаючи з початку третього року та тривалістю у 5 років, та неперервний потік платежів з інтенсивністю 100 тис на рік, протягом другого, третього та четвертого років. Вартість проекту становить 500 тис. гривень, і окрім того необхідно внести ще 100 тис. наприкінці першого року. Обчисліть норму прибутку.

2. Банк видав кредит розміром 100000 гривень строком на 8 років під 11%. Виплати здійснюються щокварталу. Обчисліть розмір виплати. Через чотири роки позичальник перестав обслуговувати кредит і пропустив чотири виплати. Яку суму він повинен сплатити після цього, щоб повернутися до нормального графіку?