

1. По облігації сплачується 35 гривень раз на півріччя, номінал облігації 160 гривень, що погашається за 150 гривень. Строк дії облігації - 4 роки. Інвестор сплачує податок на прибуток у розмірі 10% та податок на приріст капіталу у розмірі 14%. Яку ціну повинен заплатити інвестор, щоб отримати прибутковість 25%.

2. Банк видав кредит розміром 80000 гривень строком на 10 років під 6%. Виплати здійснюються щомісяця. Обчисліть розмір виплати. Через п'ять років позичальник вніс суму 20000 гривень одразу після чергового платежу. Обчисліть залишок боргу. З'ясуйте коли буде погашено кредит, якщо позичальник і далі платитиме за початковим графіком.