

1. Кредит погашається серією щоквартальних платежів розміром 4000 гривень. Відстокова ставка 9%, строк кредитування 8 років. Обчислити розмір кредиту, залишок боргу через рік, та відсоткову та капітальну складові 5 виплати.

2. Інвестор купив облігацію за 120 гривень. По облігації сплачуються купони розміром 2 гривні на квартал. Строк дії облігації 4 роки. Якою має бути ціна при погашенні, щоб облігація гарантувала інвестору прибутковість у 10%, якщо інвестор сплачує податок на прибуток у розмірі 6% та податок на приріст капіталу у розмірі 9%?