

Задача 1

У положил на годовой депозит 30800 К под 7.5% годовых. Банк начисляет проценты ежемесячно. Не капитализируется. Сколько недополучит/переполучит клиент через год если в договоре величина процентов ежемесячного получения указана в сумме 189 К

$$1. D = \frac{30800 * 7,5}{100} = 192,5$$

$$2. D = \frac{30800 * 7,5 * 30}{365 * 100} = 189,863189$$

$$3. d = \frac{189 * 12}{30800} = 6,073636$$

1 Задача 2

Вексель стоимость 100000 руб. учитывается за 4 года до погашения по сложной учетной ставке 15% годовых Найти сумму получаемую держателем и величину дисконта.