Вариант 12

1. Какова сумма дисконта при учете переводного векселя по сложной

учетной ставке 21% годовых? Переводной вексель выдается на сумму 500 д.е., срок его погашения –два года.

2. Коммерческий банк может предоставить кредит на сумму 52000 д.е. на 8 лет с погашении ем его равными частями в конце каждого года. Процентная ставка по кредиту принята 12%. Определить общую сумму долга, которую получит банк в конце этого срока.

3. Предприятие обратилось в банк за получением кредита в сумме 5000 д.е. со сроком 3 года под 24 %. годовых. Определить сумму денежных средств, которую это предприятие должно возвратить по истечении срока действия кредита в виде разового платежа с применением простых процентов при оплате кредита.

4. Клиент банка предъявляет в банк к учету вексель но

минальной стоимостью 4500 д.е. через 180 дней. Срок платежа по векселю 360 дней. Учетная ставка банка –20%. Определить сумму дисконта (учетного процента), полученного банком.

5. Определить целесообразность вложения средств в инвестиционный проект на основе доходности инвестиций без учета и с учетом дисконтирования. Известны следующие исходные данные: ставка дисконтирования –0,13; инвестиции в нулевой год реализации проекта –

8000 д.е.; результаты от реализации проекта за три года: первый год –2000 д.е.; второй год –3500 д.е.; третий год –4000 д.е.

6. В коммерческий банк поступил вексель на сумму 4000 д.е. за 6 месяцев до истечения срока его погашения. Учетная ставка –24 %. Какая сумма будет выплачена банком под вексель.