

# Тема 4

1. Выдан кредит на 3 месяца под 15% сложных годовых (возврат процентов и ссуды принят одновременным). При выдаче кредита удержаны комиссионные в размере 3% от суммы сделки. Как изменится стоимость кредита в результате взимания комиссии?
2. Выдача кредита в сумме 10 тыс. у.е. на 5 лет предусматривает начисление процентов по ставке 12%. Возврат запланирован равными суммами ссудной задолженности с процентными платежами ежегодно. Комиссия на момент выдачи составила 2%. Рассчитайте полную доходность сделки для кредитора.
3. Фирма взяла кредит на пополнение оборотных средств сроком на 5 месяцев под 28% годовых. Как повлияла на ставку для заемщика комиссия в размере 0.6% от суммы кредита в начале операции?

# Тема 4

4. Вексель учитывается в банке за 35 дней до его оплаты по ставке 20% годовых. При учете с его владельца удержаны комиссионные в размере 0,5%. Определить доходность этой операции для банка, учитывающего вексель.
5. В банк предложен к учету вексель за 40 дней по погашения. Действующая учетная ставка – 15%. Определить ставку комиссионных при учете в пользу банка, при которой доходность операции для банка была бы не ниже 25%, если банк берет на себя операцию по погашению векселя.

# Тема 4

6. Партия товара может быть закуплена на следующих двух разных условиях заключения контрактов:

Вариант 1: предоплата 15% стоимости партии, рассрочка выплат предоставляется на 6 месяцев с ежемесячной оплатой, включая проценты.

Вариант 2: предоплата 20% объема партии, отсрочка по оплате составляет 9 месяцев с выплатой разовой суммы с процентами в конце срока.

Проценты за кредит в обоих вариантах – 15%, ставка сравнения – 10%.

7. Приобретение оборудования может быть произведено на следующих условиях; цена 15 млн. рублей Срок поставки - 1 год. Оплата может быть произведена по двум вариантам. Выберите наиболее выгодный для заказчика.

*Вариант 1.* 15% стоимости объекта выплачивается при заказе, 10% - при его установке через год. Остаток стоимости погашается равными выплатами с процентом в течение 5 лет ежегодными платежами.

*Вариант 2.* 20% стоимости объекта выплачивается при начале заказе, 5% - при установке. Остаток кредита погашается равными выплатами в течение 4 лет также ежегодными платежами с процентами за рассрочку.

Проценты за кредит в обоих вариантах – 20%, ставка сравнения – 15%.

# Тема 4

8. Оборудование для расширения производственных мощностей можно приобрести у двух поставщиков на следующих конкурентных условиях:

	Поставщик 1	Поставщик 2
Общая стоимость поставки, млн. рублей	15,5	18,0
Стоимость предоплаты, %	15	10
Срок оплаты равными взносами, лет	3	4
Процентная ставка, % годовых	12	14

Ставка кредитования на рынке – 15% годовых.

Сравните и выберете вариант.