

**Автономная некоммерческая организация высшего образования  
«МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра экономики и управления

Форма обучения: заочная

**ВЫПОЛНЕНИЕ  
ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
ДЕНЬГИ, КРЕДИТ, БАНКИ.**

Группа

Студентка

**МОСКВА 2022**

## Практическое занятие 1.

Задача 4.

Дано: Сумма цен реализуемых товаров, услуг и работ - 6000 млрд. руб.

Сумма цен товаров, проданных в кредит, срок оплаты по которым не наступил, - 73 млрд. руб.

Сумма платежей по долгосрочным обязательствам, сроки которых наступили, - 230 млрд. руб.

Сумма взаимно погашающихся платежей - 580 млрд. руб. Среднее число оборотов денег за год - 8.

Определите количество денег, необходимых для обращения.

Решение:

$$Д = (6000 - 73 + 230 - 580) / 8 = 697,125.$$

Ответ: 697,125 млн.руб.

## Практическое занятие 2.

Задача 1.

Под какой процент была вложена 1000 рублей, если через 7 лет сумма наращенного капитала составила 5600 рублей.

Решение:

Процентный платеж или доход кредитора:  $I = S - P = 5600 - 1000 = 4600$  руб.

S - сумма наращенного капитала

P - первоначальный капитал

Процентную ставку:

$$i = 100 * I / (P * n) = 100 * 4600 / (1000 * 7) = 66\%$$

n - время, выраженное в годах

Ответ: 66% годовых.

## Практическое занятие 3.

Задача 5.

Вексель на сумму 500 тыс. руб. предъявлен в банк за полгода до его погашения. Банка для определения своего дохода использует учетную ставку, равную 20% годовых.

Определите: а) сумму, выплаченную банком; б) размер дисконта.

Решение:

Учет векселя:  $P=S*(1- n*d)$ : где:

P - выплачиваемая сумма по векселю,

S - сумма векселя,

n - количество периодов наращивания,

d - учетная ставка.

$$P= 500\ 000*(1 - 0,5*0,2) = 500\ 000*0,9 = 450\ 000 \text{ руб.}$$

$$\text{Сумма дисконта (дохода) банка} = 500\ 000 - 450\ 000 = 50\ 000 \text{ руб.}$$