

Автономная некоммерческая организация высшего образования
«МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра экономики и управления

Форма обучения: заочная

**ВЫПОЛНЕНИЕ
ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Деньги, кредит, банки

Группа

Пг20Э271

Студент

С.И.Гусева

МОСКВА 2023 г.

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:

$$Д = \frac{6000 - 73 + 230 - 580}{8} = 697 \text{ млрд.руб.}$$

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №2

Задача №1.

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

Решение:

$$P = 1000 \text{ руб.}$$

$$n = 7 \text{ лет.}$$

$$S = 5600 \text{ руб.}$$

$$I = S - P = 5600 - 1000 = 4600 \text{ руб.}$$

$$i = 100 * I / (P * n) = 100 * 4600 / (1000 * 7) = 65,71\%$$

Ответ: сумма была вложена под 65,71 % годовых.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №3

Задача №3.

Банк принимает депозиты на 4 месяца по ставке 5% годовых, на 5 месяцев по ставке 6% годовых и на год по ставке 7% годовых. Сумма депозита — 100 тыс. руб. Определить наращенную сумму депозита на сроки: а) 4 месяца; б) 5 месяцев; в) год.

Решение:

а) $100\,000 \text{ руб.} \cdot (1 + 0,05 \cdot 4/12) = 101\,667 \text{ руб.}$

б) $100\,000 \text{ руб.} \cdot (1 + 0,06 \cdot 5/12) = 102\,500 \text{ руб.}$

в) $100\,000 \text{ руб.} \cdot (1 + 0,07) = 107\,000 \text{ руб.}$