

**НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ
ФИНАНСОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ “СИНЕРГИЯ”»**

Факультет/Институт	Информационных технологий
	(наименование факультета/ Института)
Направление/специальность подготовки:	Информационные системы и технологии
	(код и наименование направления /специальности подготовки)
Форма обучения:	Очная
	(очная, очно-заочная, заочная)

Отчет по практической работе №5

на тему	Использование меню	
	(наименование темы)	
по дисциплине		Разработка мобильных приложений
		(наименование дисциплины)

Обучающийся	Каменецкий Матвей Дмитриевич	Не требуется
	(ФИО)	
Группа	ВДкип-прог211	

Преподаватель	Сибирев Иван Валерьевич	
	(ФИО)	(подпись)

Москва 2025 г

. Скачивание JDK:

- Перейдите на [официальный сайт Oracle](#) или [Adoptium](#) для скачивания JDK.
- Выберите подходящую версию (рекомендуется последняя стабильная версия).

2. Установка JDK:

- Запустите установочный файл и следуйте инструкциям на экране.
- Обратите внимание на путь установки (например, C:\Program Files\Java\jdk-11.x.x).

3. Настройка переменной окружения:

- Откройте «Панель управления» -> «Система и безопасность» -> «Система» -> «Дополнительные параметры системы».
- Нажмите кнопку «Переменные среды».
- В разделе «Системные переменные» найдите переменную Path и добавьте к ней путь к папке bin вашего JDK (например, C:\Program Files\Java\jdk-11.x.x\bin).
- Создайте новую переменную среды с именем JAVA_HOME и значением, равным пути установки JDK.

| Шаг 2: Установка интегрированной среды разработки (IDE)

Выберите одну из IDE: Notepad++ или Eclipse.

| Для Notepad++:

1. Скачивание и установка Notepad++:

- Перейдите на [официальный сайт Notepad++](#) и скачайте последнюю версию.
- Установите программу, следуя инструкциям.

2. Настройка компиляции:

- В Notepad++ установите плагин NppExec для компиляции и запуска Java-кода.
- Настройте команду для компиляции и запуска Java-программ.

| Для Eclipse:

1. Скачивание и установка Eclipse:

- Перейдите на [официальный сайт Eclipse](#) и скачайте версию Eclipse IDE для

Java Developers.

- Установите программу, следуя инструкциям.

2. Создание нового проекта:

- Запустите Eclipse и создайте новый Java проект через меню File -> **New** -> **Java Project**!

Java

```
public class HelloWorld {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("Hello, World!");  
    }  
}
```

| Задание 2: Программа для вычисления суммы двух чисел

Создайте класс, который запрашивает у пользователя два числа и выводит их сумму.

Java

```
import java.util.Scanner;
```

```
public class SumTwoNumbers {  
    public static void main(String[] args) {  
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);  
  
        System.out.print("Введите первое число: ");  
        int num1 = scanner.nextInt();  
  
        System.out.print("Введите второе число: ");  
        int num2 = scanner.nextInt();
```

```
int sum = num1 + num2;

System.out.println("Сумма: " + sum);


scanner.close();
}
}
```

| Задание 3: Программа для нахождения максимального из трех чисел

Создайте класс, который запрашивает у пользователя три числа и выводит максимальное.

Java

```
import java.util.Scanner;


public class MaxOfThreeNumbers {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Введите первое число: ");
        int num1 = scanner.nextInt();

        System.out.print("Введите второе число: ");
        int num2 = scanner.nextInt();

        System.out.print("Введите третье число: ");
        int num3 = scanner.nextInt();
```

```
int max = Math.max(num1, Math.max(num2, num3));  
System.out.println("Максимальное число: " + max);  
  
scanner.close();  
}
```