

## **Название проекта:** Скрипт для выполнения математических операций

**Цель проекта:** создать скрипт на JavaScript, который выполняет основные математические операции: сложение, вычитание, умножение и деление.

### **Требования:**

#### **1. Интерфейс пользователя:**

- Не требуется создание веб-интерфейса (HTML и CSS). Весь функционал будет реализован в JavaScript.

#### **2. Функции для операций:**

- Создать четыре функции для основных математических операций: сложение, вычитание, умножение и деление.
- Каждая функция должна принимать два аргумента (числа) и возвращать результат операции.
- При делении необходимо проверять на деление на ноль и выводить сообщение об ошибке, если второе число равно нулю.

#### **3. Вывод результатов:**

- Вывести результат каждой операции в консоль.
- Для вывода результатов использовать `console.log`.

#### **4. Примеры использования:**

- Создать несколько примеров использования каждой математической операции.
- Вывести результаты в консоль.

#### **5. Комментарии:**

- Добавить комментарии к коду, объясняющие, как работают функции и что они делают.

#### **6. Дополнительные операции (по желанию):**

- По желанию, добавить дополнительные математические операции, такие как возведение в степень, извлечение корня и другие.

### **Итоговый результат:**

- Скрипт на JavaScript, выполняющий основные математические операции и выводящий результаты в консоль прикрепленный в форму для отправки ДЗ скриншотом или файлом (на усмотрение).