**Пример чек-листа для проверки ДЗ**

*(заполняется спикером урока)*

**Само домашнее задание из примера (для вашего понимания):**

**Необходимо написать Unit тесты на языке Java для предоставленного метода.**

**Метод проверяет, является ли переданное целочисленное число простым.**

**public static boolean isPrime(int n) {**

**if (n <= 1) {**

**return false;**

**}**

**for (int i = 2; i <= Math.sqrt(n); i++) {**

**if (n % i == 0) {**

**return false;**

**}**

**}**

**return true;**

**}**

**Инструкции:**

**1. Напишите по крайней мере два теста для предоставленного метода.**

**2. Убедитесь, что ваши тесты покрывают различные кейсы, включая типичные сценарии использования и граничные значения.**

**3. Для каждого теста укажите ожидаемый результат.**

**4. Пришлите скриншот написанных тестов и результатов их выполнения.**

**Дополнительное задание:**

**5. Реализуйте дополнительные тест-кейсы для представленного метода, которые могли бы увеличить покрытие кода и улучшить его надежность.**