Здесь перечислены темы по 3-ему занятию и по нескольким темам я даю ссылку на материал который нужно изучить, осмыслить и попрактиковать.

**Темы рассмотренные на 3ем занятии:**

**1)ООП**

**(классы, объекты,абстракция,инкапсуляция,наследование,полиморфизм)**

Почитать можно здесь: <http://study-java.ru/uroki-java/urok-4-osnovnye-ponyatiya-oop/>

здесь: <https://habrahabr.ru/post/147927/>

и здесь: <https://docs.oracle.com/javase/tutorial/java/concepts/index.html>

+в книжке Философия Java. Брюс Эккель. Первая Глава.

**2)Общая форма класса, методы(с параметрами/без, возвращают значения/не возвращают значения), конструкторы(по умолчанию, с параметрами), слово this.**

Почитать можно в книжке Шилдта, которую я залил в папку с общими материалами

Главы 6 и 7.

**3)Перегрузка методов, конструкторов(главы шилдта 6-7)**

**4)Передача по значению и по ссылке – ОБЪЯСНЮ НА СЛЕДУЮЩЕМ ЗАНЯТИИ!**

В пакете с лекции lecture3.links я привел пример передачи по ссылке и значению.

Так же можно посмотреть здесь:<http://www.quizful.net/interview/java/passing-parameters-reference-value>

**5)Модификаторы доступа public и private.**

**6)Ключевые слова static и final.**

Про 5ый и 6ой пункты так же читать Шилдта + можно посмотреть

здесь:<http://www.quizful.net/post/features-of-the-application-of-modifiers-in-java>

**Все эти пункты есть в главах 6-7 Шилдта. Я скинул эту книгу в каталог общие материалы, настоятельно советую прочитать и понять главы 6 и 7.**