# Теоретическая часть

* Подключение статических ресурсов на JSP-страницу при помощи JSTL-тегов Spring
* Передача данных в представление
* Вывод переданных данных средствами выражений JSP, скриплетов JSP

# Практическая часть

Разработайте **Spring MVC** приложение с единственным контроллером и набором методов действий. Выполните стилизацию страниц. Обработанные данные передавайте в представления для отображения Методы должны вызывать следующие представления:

* **Главная страница** – запросы методов действия для переходов на остальные страницы, вывод этого задания
* **Дата и время** – текущие дата и время на сервере передаются в JSP-страницу, а количество полных дней, прошедших с начала года (используйте класс **Duration**)
* **Цилиндры** – по запросу формировать коллекцию цилиндров равного размера, но из разных материалов (медь, сталь, базальт, водяной лед) вычислить площадь поверхности, объем, массу. Вывести исходные данные, изображение материала (или самого цилиндра) и результаты расчета в JSP-страницу.
* **Гаджеты** – выводить в JSP-страницу с коллекцией сведений о гаджетах (тип, производитель, год выпуска, операционная система, цена). Можно не использовать бин для коллекции, просто статическое поле в классе контроллера. Инициализация коллекции – также в классе контроллера. По ссылкам на JSP-странице требуется упорядочивать коллекцию гаджетов:
  + По убыванию цены
  + По типу
  + По производителю

# Дополнительно

Запись занятия можно скачать [**по этой ссылке**](https://cloud.mail.ru/public/XpLV/uEH4HVyKE), материалы занятия – в этом же архиве.