**Задачи**

**JS**

Илья Кантор «Современный учебник JavaScript» https://learn.javascript.ru

Для подготовки к экзамену разбираем задачи по JS из лр и решаем задачи из учебника↑ по темам:

**ЧАСТЬ 1. Язык программирования JavaScript**

[**Основы JavaScript**](https://learn.javascript.ru/first-steps)

[**Объекты: основы**](https://learn.javascript.ru/object-basics)

[**Типы данных**](https://learn.javascript.ru/data-types)

[**Продвинутая работа с функциями**](https://learn.javascript.ru/advanced-functions)

[**Свойства объекта, их конфигурация**](https://learn.javascript.ru/object-properties)

[**Прототипы, наследование**](https://learn.javascript.ru/prototypes)

[**Классы**](https://learn.javascript.ru/classes)

[**Разное**](https://learn.javascript.ru/js-misc) (Каррирование)

[Map и Set](https://learn.javascript.ru/map-set)

[Остаточные параметры и оператор расширения](https://learn.javascript.ru/rest-parameters-spread-operator)

[Деструктурирующее присваивание](https://learn.javascript.ru/destructuring-assignment)

**Часть 2. Браузер: документ, события, интерфейсы:**

[**Документ**](https://learn.javascript.ru/document)

[**Введение в события**](https://learn.javascript.ru/events)

[**Интерфейсные события**](https://learn.javascript.ru/event-details)

[**Формы, элементы управления**](https://learn.javascript.ru/forms-controls)

**React**

Примерные задачи:

* Задача со счетчиком (как в лр)
* Ввести значение в текстовое поле и показать его на странице
* Ввести в текстовое поле количество элементов (<li>) списка и показать список на странице
* Вывести на страницу список элементов/несколько блоков и по клику на кнопку удалить один
* По клику на кнопку поменять цвет элемента
* Синхронизировать два текстовых поля (в один input вводим, в другом тоже значение меняется)

**Теория**

**Js**

Лекции или Илья Кантор «Современный учебник JavaScript» https://learn.javascript.ru

**React**

https://ru.legacy.reactjs.org/docs/getting-started.html

**Redux**

<https://blog.skillfactory.ru/glossary/redux/>

https://reactdev.ru/libs/redux/basics/