1. **В компонент передаются атрибуты description и title . Могу ли я их сложить как на примере, чтобы получить одну строку и вывести в компоненте?**

Ошибка в let {id,title}. Нужен description.

1. **С помощью какого метода можно отловить изменение props?**

shouldComponentUpdate(), componentDidUpdate() вызывается сразу после обновления. Не вызывается при первом рендере.

1. **Оператор расширения часто используется также для клонирования объекта. Подумайте, чем отличаются эти две записи и какую проблему решает здесь оператор расширения:**

|  |
| --- |
|  |
| Чтобы поменялась ссылка, иначе при изменении первого объекта будет изменяться и начальный, а у второго объекта нет. |
|  |

1. **В каком из методов жизненного цикла лучше всего использовать методы вызова API и обращения к веб-хранилищам, если они должны быть вызваны всего один раз при загрузке страницы?**

componentDidMount()

1. **С помощью какого метода можно отловить и отрисовать для пользователя возникшую в компоненте ошибку?**

componentDidCatch()

1. **Какой код обычно пишут в конструкторе? Для каких задач он используется?**

Для инициализации состояния и каких-то обработчиков события

1. **Что делает функция render()? Что может ее вызвать?**

Рисует компонент. Это может быть на этапе создания компонента, перерисовка род.элемента, при изменении состояния, вызов функции forceUpdate, перехват ошибки.

1. **Что нужно изменить в коде из урока, чтобы начальные параметры у компонента приходили из пропсов, но если пропсы вообще не заданы, начальные значения были инициализированы нулями?**

В функциональном создать функцию Component.defaultProps, а в классовом прописать static defaultProps

1. **Можно ли несколько раз использовать хук useEffect внутри одного компонента?**

Да, можно.

1. **Можно ли не передавать второй аргумент в хук useEffect, что тогда произойдет?**

Он необязательный, но если его убрать, то будет перерисовка, даже если ничего не поменялось

1. **Что означает возвращение функции в теле эффекта?**

это метод componentWillUnmount, который вызывается только один раз перед размонтированием компонента

1. **Будут ли перерисованы дочерние элементы компонента при вызове метода forceUpdate()?**

Да