**1. Как создать дату 24 января 2021 года, 22 часа 51 минута? Временная зона — местная.**

let date = new Date(2021, 0, 24, 22, 51);

console.log(date);

**2. Для чего предназначен метод getDay()?**

Возвращает день недели от 0(воскр) до 6(субб)

**3. Как посчитать, сколько секунд осталось до завтра?**

const getSecondsToTomorrow = () => {

let now = new Date();

let tomorrow = new Date(now.getFullYear(), now.getMonth(), now.getDate()+1); // завтрашняя дата

let diff = tomorrow - now; // разница в миллисекундах

let seconds = Math.round(diff / 1000); // преобразуем в секунды

console.log("Секунд: " + seconds);

}

getSecondsToTomorrow();

**4. Для чего предназначен метод getDate()?**

Возвращает день месяца, от 1 до 31

**5. Что выведет console.log(d) ?**

let d = new Date(2016, 2, 9);

console.log(d);

Ответ: Wed Mar 09 2016 00:00:00 GMT+0300 (Москва, стандартное время)

**6. Что делает getTimezoneOffset() ?**

Возвращает разницу в минутах между местным часовым поясом и UTC

**7. Что выведет консоль?**

let date = new Date();

console.log(date.getUTCHours());

Ответ: текущий час в часовом поясе UTC+0 (лондонское время без перехода на летнее время)

**8. Для чего предназначен метод getHours() объекта Date?**

Возвращает значение часа в соответствии с местным часовым поясом

**9. Что выведет консоль?**

let d = new Date();

let y = d.getFullYear();

console.log(y);

Ответ: текущий год // 2023

**10. В чём ошибка в коде?**

let y = new Date();

let d = y.getDate();

console.log(d);

Ответ: Нет ошибок)