Неделя 13 Домашняя работа

**Ответы на вопросы:**

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

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

1. Для чего предназначен метод getDay()?

Для получения дня недели даты.

1. Как посчитать, сколько секунд осталось до завтра?

let now = new Date();

let tomorrow = new Date (2023, 1, now.getDate()+1, 0, 0, 0, 0);

let diff = (tomorrow.getTime() - Date.now())/1000;

console.log(`До завтра осталось ${diff} секунд`);

1. Для чего предназначен метод getDate()?

Для получения дня месяца.

1. Что выведет console.log(d) ?

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

console.log(d); // **09.03.2016**

1. Что делает getTimezoneOffset() ?

Возвращает разницу в минутах между местным часовым поясом и UTC

1. Что выведет консоль?

let date = new Date();

console.log(date.getUTCHours()); // Выведет часы в UTC-временной зоне

1. Для чего предназначен метод getHours() объекта Date?

Для получения часов.

1. Что выведет консоль?

let d = new Date();

let y = d.getFullYear();

console.log(y); // Выведет текущий год **2023**

1. В чём ошибка в коде?

let y = new Date();

let d = y.getDate();

console.log(d); // **Ошибки нет**