**5 неделя:**

1. flexbox-позиционирование проще, можно создавать более сложные раскладки меньшим кодом (в сравнении с блочной раскладкой), что гораздо облегчает написание кода.
2. Display: table – используем для создания таблиц, при этом таблица встроенный элемент и происходит ее обеткание другими элементами (текстом).
3. Главная ось (через flex-direction) и поперечная ось (через align-items).
4. Задать контейнеру flexbox, дочернему элементу margin:auto (флекс-элемент уменьшит размер под содержимое и расположится по центу по вертикали и горизонтали.
5. Box-sizing – позволяет width и height задавать размеры не содержимого, а блока.
6. flex-shrink определяет, как flex-элемент будет уменьшаться относительно других flex-элементов во flex-контейнере

flex-grow  определяет, как flex-элемент будет увеличиваться относительно других flex-элементов во flex-контейнере.

1. display: flex;

flex-direction: row;

justify-content: space-between;

align-items: stretch;

1. 148.52 \* 17.807
2. order определяет порядок, используемый для размещения flex-элементов в их flex- контейнере. Элементы располагаются в восходящем порядке по значению order. Элементы с одинаковым значением order располагаются в том порядке, в каком они находятся в исходном коде.

**10.**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

</head>

<body>

    <table border="1" style="width: 300px;">

        <thead>

            <th>Column 1</th>

            <th>Column 2</th>

            <th>Column 3</th>

        </thead>

        <tbody>

            <tr>

                <td rowspan="2">Row 1 Cell 1</td>

                <td>Row 1 Cell 2</td>

                <td>Row 1 Cell 3</td>

            </tr>

            <tr>

                <td>Row 2 Cell 2</td>

                <td>Row 2 Cell 3</td>

            </tr>

            <tr>

                <td colspan="3">Row 3 Cell 1</td>

            </tr>

    </table>

</body>

</html>

1. Как в блочной модели = рамки+отступы+размер содержимого