



Microsoft Partner
Silver Learning



HTML5 & CSS3 Стартовый


Определение размеров блоков

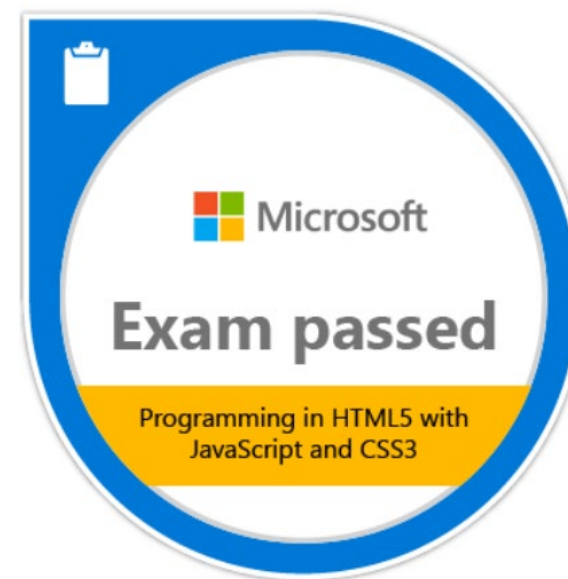
HTML5 & CSS3 Стартовый

Introduction



Мазур Виталий
FrontEnd Developer

 Виталий Мазур



HTML5 & CSS3 Стартовый

Тема урока

Определение размеров блоков

HTML5 & CSS3 Стартовый

План урока

1. Выпадение из контентной части элемента
2. Размеры блочных элементов
3. Свойства padding и border
4. box-sizing

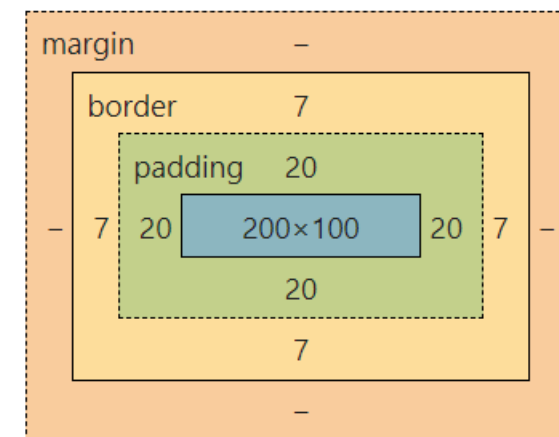
HTML5 & CSS3 Стартовый

Определение размера элемента

Свойства `width` и `height` не работают правильно со строчными элементами!

width – ширина элемента
height – высота элемента
padding – внутренний отступ
border – границы (рамка) элемента

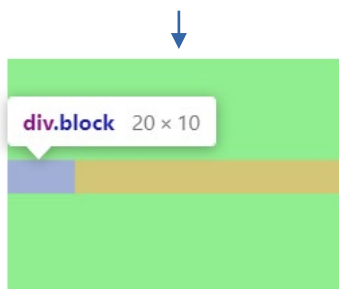
margin – внешний отступ элемента и не влияет на его размеры



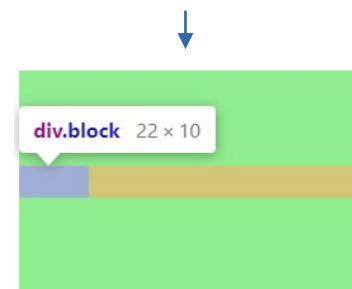
HTML5 & CSS3 Стартовый

Проценты(%) в CSS

```
<style>
  .container{
    background: ■ lightgreen;
    padding: 30px 0;
    width: 100px;
  }
  .block{
    background: ■ pink;
    height: 10px;
    width: 20%;
  }
</style>
<div class="container">
  <div class="block">
  </div>
</div>
```



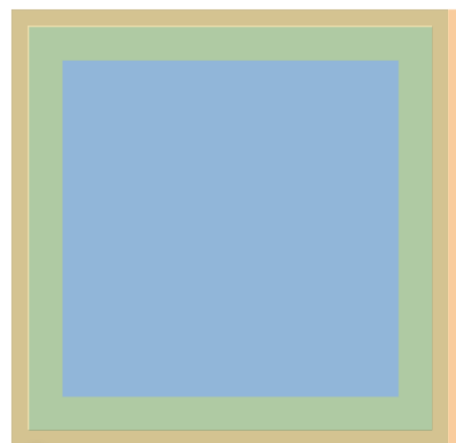
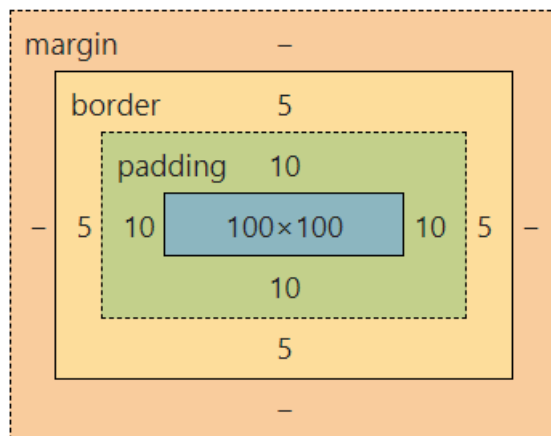
```
<style>
  .container{
    background: ■ lightgreen;
    padding: 30px 0;
    width: 110px;
  }
  .block{
    background: ■ pink;
    height: 10px;
    width: 20%;
  }
</style>
<div class="container">
  <div class="block">
  </div>
</div>
```



HTML5 & CSS3 Стартовый

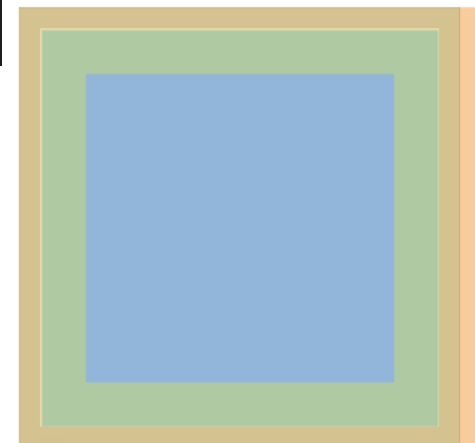
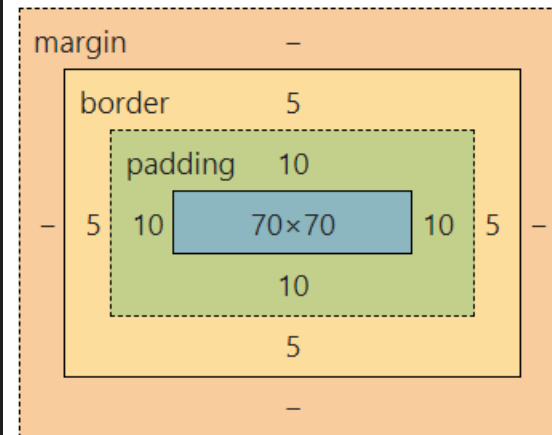
Определение размера элемента

```
<style>
.block{
  background: lightgray;
  height: 100px;
  width: 100px;
  padding: 10px;
  border: 5px solid gray;
}
</style>
<div class="block">
</div>
```



div.block 130 × 130

```
<style>
.block{
  background: lightgray;
  height: 100px;
  width: 100px;
  padding: 10px;
  border: 5px solid gray;
  box-sizing: border-box;
}
</style>
<div class="block">
</div>
```



div.block 100 × 100

Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения



Проверка знаний

TestProvider.com



Проверьте как Вы усвоили данный материал на [TestProvider.com](https://testprovider.com)

TestProvider – это online сервис проверки знаний по информационным технологиям. С его помощью Вы можете оценить Ваш уровень и выявить слабые места. Он будет полезен как в процессе изучения технологии, так и для общей оценки знаний IT специалиста.

Успешное прохождение финального тестирования позволит Вам получить соответствующий Сертификат.

HTML5 & CSS3 Стартовый

Спасибо за внимание! До новых встреч!



Мазяр Виталий

