**第十五讲 《JavaScript基础知识 (一)》**

**一 知识点总结：**

**（1）了解JS语言的历史发展以及基本组成**

**（2）了解DOM和BOM的意思**

**（4）掌握inline-block的用法**

**（3）认识JS语言的数据类型，以及typeof操作符的作用**

**（5）了解undefined和NaN的产生原因**

**（6）掌握两种类型转换函数parseInt和parseFloat的作用**

**（7）了解toString()以及String()的用法**

**（8）掌握document.getElementsByClassName()方法获取元素的方法**

**（9）了解Boolean类型以及操作符的用法**

**二 课程回放：**

**例1：DOM和BOM的全称**

**DOM：文档对象模型**

**BOM：浏览器对象模型**

**例2：display:inline-block的作用**

**答案：将块元素显示为行内元素，块元素会换行，加了inline后将不会换行**

**例3：下面代码会输出什么结果？**

**var a=1;**

**alert(typeof a)**

**输出：number**

**var b=“asd”;**

**alert(typeof b)**

**输出：string**

**例4：下面代码会输出什么？**

**alert(typeof a)**

**输出：undefined**

**例5：写出计算结果**

**“1”+“1”=11**

**parseInt（“123abc”）=123**

**parseFloat（“123.456abc”）=123.456**

**例6：  
下面的代码会输出什么：**

**var age=10;**

**var ageString = age.toString()**

**alert（typeof ageString）**

**输出：string**

**例7：三个获取html页面元素的方法：**

**document.getElementById()**

**document.getElementsByTagName()**

**document.getElementsByClassName()**

**例8：判断下面选项是否相等**

**一：**

**var a=“55”; var b=55; alert(a==b);**

**输出：true**

**二：**

**var a=“55”; var b=55; alert(a===b);**

**输出：false**

**三 家庭作业：**

**升级个人主页**

要求：

做完网页计算器的其他功能， 减、乘、除、取模，和归零的效果。