

# Выравнивание текста

# Кодировка текста

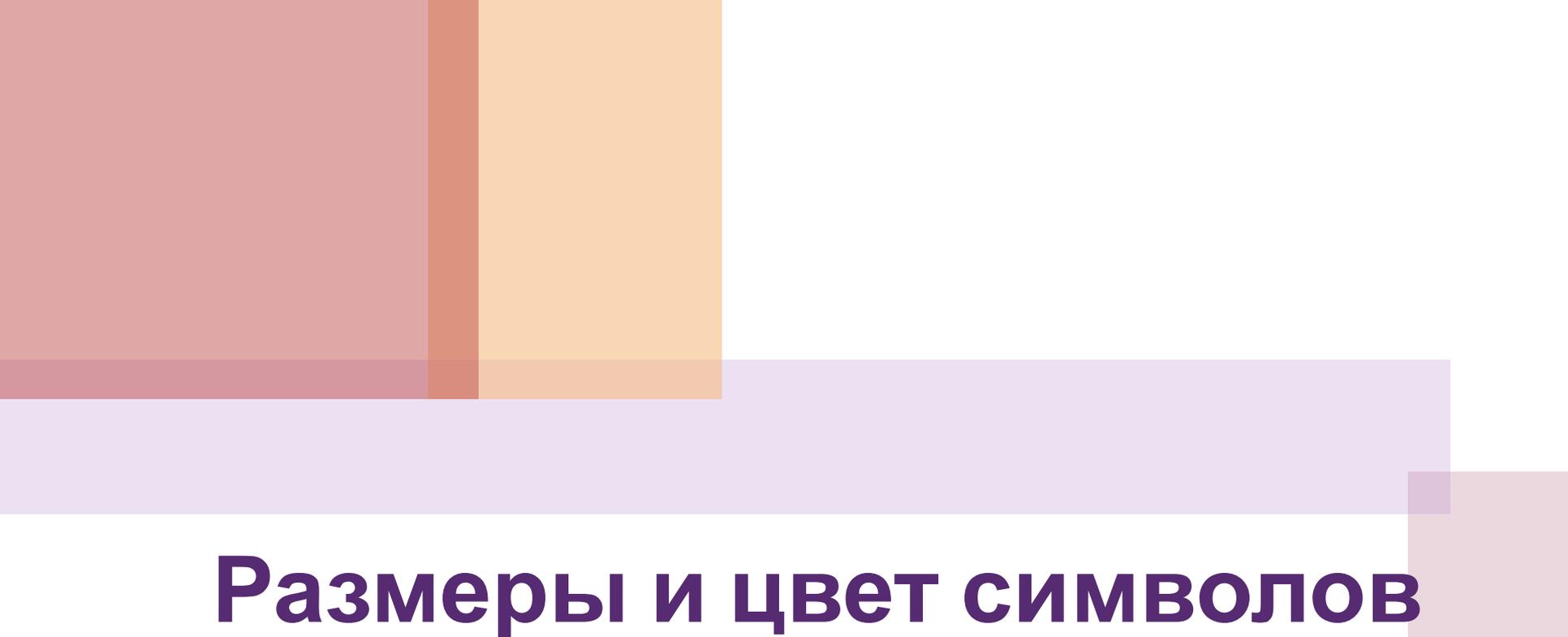
```
<HEAD>
```

```
  <META="text/html; charset=windows-1251"  
  http-equiv="content-type">
```

```
</HEAD>
```

# Выравнивание текста

Код HTML	Описание
<code>&lt;p&gt;Текст&lt;/p&gt;</code>	Добавляет новый параграф, по умолчанию выровненный по левому краю. Перед параграфом автоматически добавляется пустая строка.
<code>&lt;p align=left&gt;Текст&lt;/p&gt;</code>	Выравнивание по левому краю.
<code>&lt;p align=right&gt;Текст&lt;/p&gt;</code>	Выравнивание по правому краю.
<code>&lt;p align=center&gt;Текст&lt;/p&gt;</code>	Выравнивание по центру.
<code>&lt;p align=justify&gt;Текст&lt;/p&gt;</code>	Выравнивание по ширине.
<code>&lt;nobr&gt;Текст&lt;/nobr&gt;</code>	Отключает автоматический перенос строк, даже если текст шире окна браузера.
<code>Текст&lt;wbr&gt;</code>	Разрешает браузеру делать перенос строки в указанном месте, даже если используется <b>NOBR</b> тег.
<code>&lt;center&gt;Текст&lt;/center&gt;</code>	Выравнивание по центру.
<code>&lt;div align=center&gt;Текст&lt;/div&gt;</code>	Выравнивание по центру.
<code>&lt;div align=left&gt;Текст&lt;/div&gt;</code>	Выравнивание по левому краю.
<code>&lt;div align=right&gt;Текст&lt;/div&gt;</code>	Выравнивание по правому краю.



# Размеры и цвет символов

# Размеры и гарнитура текста

Код HTML	Описание
<code>&lt;big&gt;Текст&lt;/big&gt;</code>	Увеличивает размер шрифта
<code>&lt;small&gt;Текст&lt;/small&gt;</code>	Уменьшает размер шрифта
<code>&lt;h1&gt;Текст&lt;/h1&gt;</code>	Пишет текст в виде большого заголовка
<code>&lt;h6&gt;Текст&lt;/h6&gt;</code>	Пишет текст в виде маленького заголовка
<code>&lt;font size=1&gt;Текст&lt;/font&gt;</code>	Текст пишется маленькими буквами (8 пунктов)
<code>&lt;font size=7&gt;Текст&lt;/font&gt;</code>	Текст пишется большими буквами (36 пунктов)
<code>&lt;font face="Arial"&gt;Текст&lt;/font&gt;</code>	Текст пишется шрифтом Arial

# Пример. Использование тега **BIG**

## Текст файла:

Используя теги для увеличения текста, `<br>` можно  
добиться `<big><big>больших</big></big>`  
результатов

## Результат в браузере:

Используя теги для увеличения текста,  
можно добиться **БОЛЬШИХ** результатов

# Цвета в web-дизайне

Для задания цветов на веб-странице применяется три способа:

- ▶ в шестнадцатеричном коде;
- ▶ десятичном;
- ▶ по названию некоторых цветов.

# Шестнадцатеричные цвета

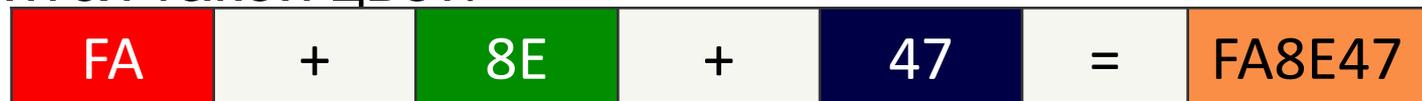
n=10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
n=16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F

Числа больше 15 в шестнадцатеричной системе образуются объединением двух чисел в одно. Например, числу 255 в десятичной системе соответствует число FF в шестнадцатеричной. Чтобы не возникало путаницы в определении системы счисления, перед шестнадцатеричным числом ставят символ решетки #.

# Пример задания цвета фона для страницы

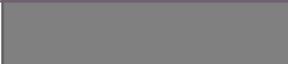
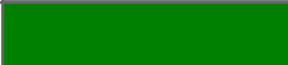
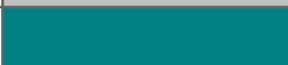
```
<body bgcolor=#FA8E47>
```

Цвет фона задан как #FA8E47. Символ решетки # перед числом означает, что оно шестнадцатеричное. Первые две цифры (FA) определяют красную составляющую цвета, цифры с третьей по четвертую (8E) – зеленую, а последние две цифры (47) – синюю. В итоге получится такой цвет.



Каждый из трех цветов – красный, зеленый и синий – может принимать значения от 00 до FF, что в итоге образует 256 оттенков. Таким образом, в модели RGB количество цветов может быть  $256 \times 256 \times 256 = 16\,777\,216$  комбинаций

# Названия цветов

Название	Цвет	Hex	Красный (R)	Зеленый (G)	Синий (B)
aqua		#00FFFF	00	255	255
black		#000000	00	00	00
blue		#0000FF	00	0	255
fuchsia		#FF00FF	255	00	255
gray		#808080	128	128	128
green		#008000	00	128	00
lime		#00FF00	00	255	00
maroon		#800000	128	00	00
navy		#000080	00	00	128
olive		#808000	128	128	00
purple		#800080	128	00	128
red		#FF0000	255	00	00
silver		#C0C0C0	192	192	192
teal		#008080	00	128	128
white		#FFFFFF	255	255	255
yellow		#FFFF00	255	255	00

# Применение цвета к тексту

Код HTML	Описание
<code>&lt;font color=#FFFF00&gt;Текст&lt;/font&gt;</code>	Текст пишется желтым цветом
<code>&lt;font color=black&gt;Текст&lt;/font&gt;</code>	Текст пишется черным цветом

# Задание

## Примечание:

1. Заголовок h2.
2. В тексте четыре абзаца.
3. Последний абзац выровнен по правому краю и имеет один переход на новую строку.

