# Тема опорного конспекта

#### Основной текстовый блок

Данный блок содержит ключевую информацию из материала, на основе которого составляется опорный конспект. Информация строго структурируется и логически разделяется на разделы. В этом блоке информация может представляться не только в виде текста, а также организовываться в таблицы или диаграммы. Также, при необходимости могут быть добавлены формулы, изображения, фрагменты кода, которые помогут подробнее раскрыть информацию по представленной теме.

При необходимости в начале текстового блока можно указать список сокращений и обозначений, которые будут использоваться в дальнейшем (Например: Th – теорема).

## Пример структурирования информации

#### 1. Раздел 1

1.1 Подраздел 1

Информация данного подраздела, ключевые точки, идеи и аргументы по заданной теме.

1.2 Подраздел 2

...

2. Раздел 2

2.1 Подраздел 1

... 2.2 Подраздел *2* 

...

Пример вставки таблицы

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	Объект 1	Объект 2
1 свойство		•••
2 свойство		•••
и т.д.		

## Пример вставки фрагмента кода

<pre>def NewFunc():</pre>	
<pre>print('HelloWorld!')</pre>	
SayHi = NewFunc()	
SayHi()	

На данном месте будет располагаться основное определение по теме опорного конспекта, или некоторые основные тезисы по заданной теме.

### Блок для заметок и пояснений

Здесь будет находиться

некоторая дополнительная информация или личные заметки к тому, что представлено в основном текстовом блоке. Что может находиться? - пояснение к названию/теме раздела или подраздела - строгое определение или пояснение используемых понятий и терминов - личные заметки, содержащие некоторую дополнительную информацию по заданной теме

Информация, представленная в данном блоке, имеет непосредственное отношение к некоторым сведениям из основного блока, поэтому должна находиться на одном уровне с ними!

#### Пример:

<- это крайне важный и очень сложный код!

# Блок дополнительной информации

Данный блок будет являться актуальным при подготовке опорного конспекта к выступлению на публике. Он может содержать некоторые дополнительные сведения, которые могут потребоваться, для пояснения разбираемой темы, но не являются обязательными к упоминанию во время выступления.

#### Продолжение основного текстового блока

Если объём материала, по которому составляется опорный конспект слишком большой чтобы уместить его в 1 страницу, то можно использовать шаблон 2-й страницы чтобы продолжить опорный конспект. Т.к. тема уже указана на 1-й странице, то начиная со 2-й, указывать её не имеет смысла.

## Пример вставки изображения



# Продолжение блока для заметок и пояснений

Если заметок мало или они сами по себе имеют малый размер, например обозначения в несколько символов, то данный блок можно сделать более узким, тем самым увеличив количество места в основном тестовом блоке.

Ассемблер - транслятор программы из текста на языке ассемблера, в программу на машинном языке.

## Пример вставки формулы

$$(x+a)^{n} = \sum_{k=0}^{n} {n \choose k} x^{k} a^{n-k}$$

Если опорный конспект будет использоваться в электронном виде, то при необходимости, в любом из блоков можно размещать гиперссылки на онлайн ресурсы, где будет намного подробнее разбираться тот или иной аспект представляемой информации.

Бином Ньютона - формула для разложения на отдельные слагаемые целой неотрицательной степени суммы двух переменных.

<- может быть крайне удобно!

## Блок дополнительной информации

Используемый шрифт: Verdana Размеры шрифта: 12 и 14

Схема на картинке сделана в приложении Xmind на основе стандартного шаблона