



# Создание деталей в КОМПАС 3D. Исполнения.

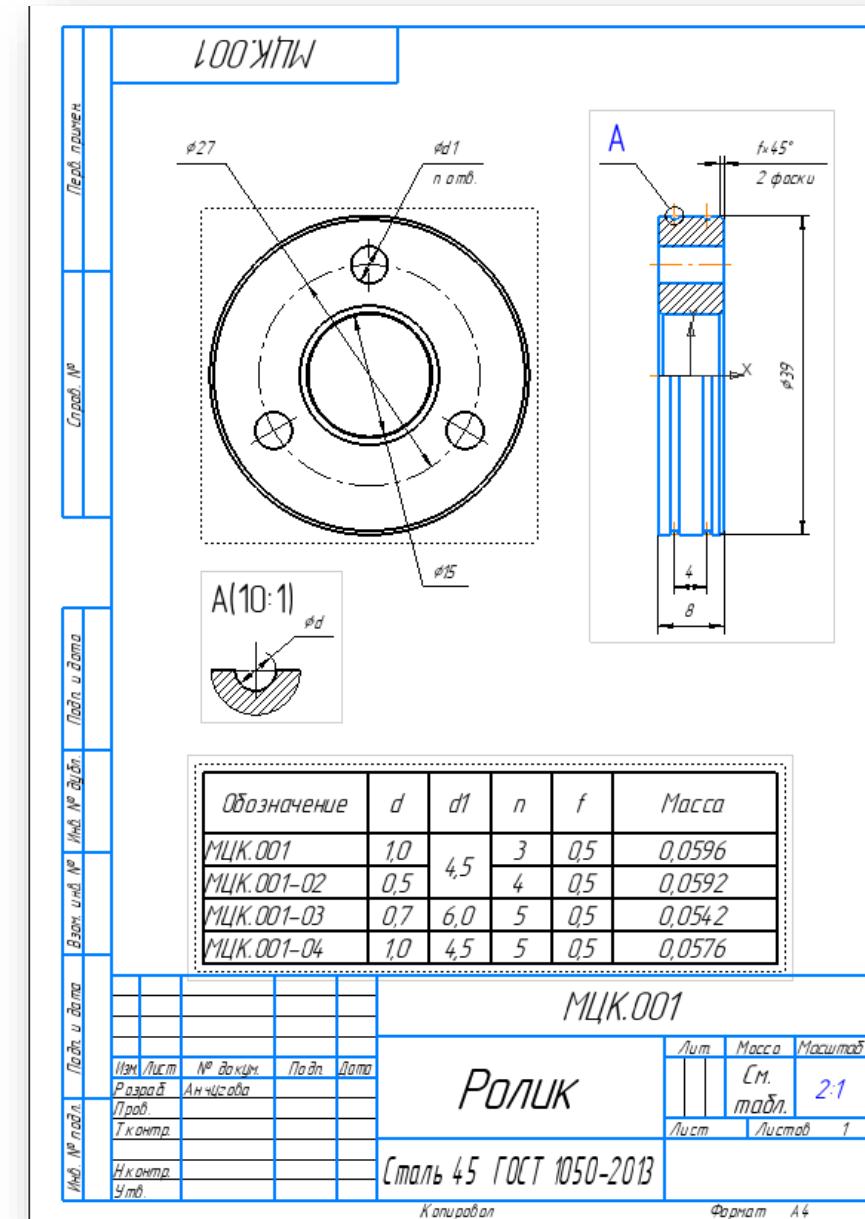
Преподаватель:  
Анчугова Людмила Николаевна

**Цель: совершенствование навыков  
работы в КОМПАС 3D.  
Создание Исполнений модели  
детали «Ролик».**

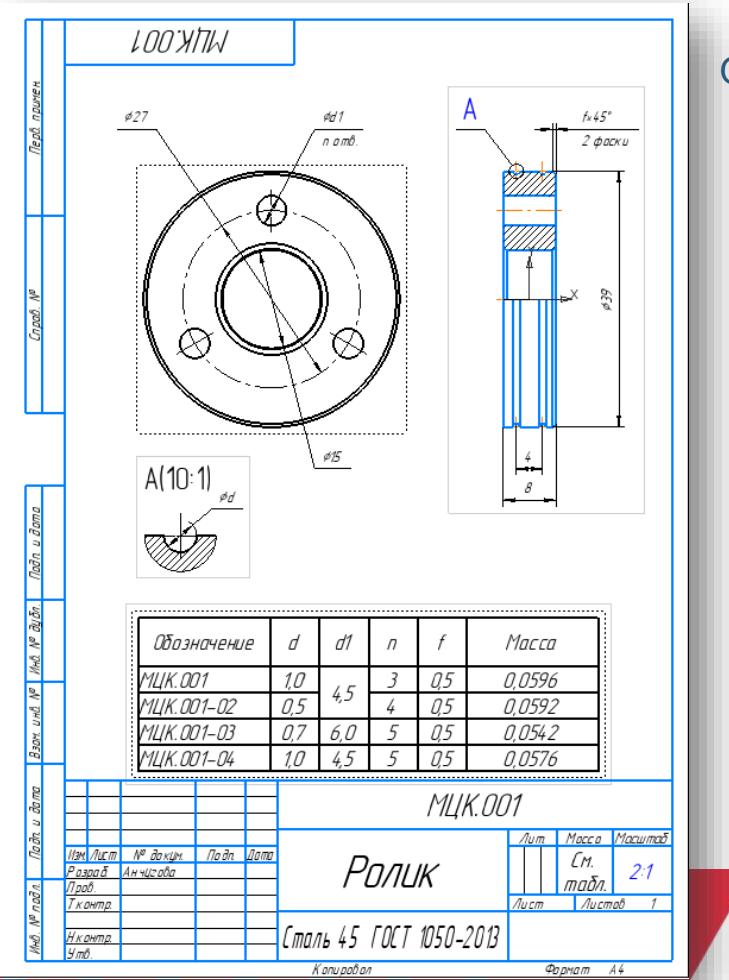


**Вы работаете в  
конструкторском бюро,  
вам поручили разработать  
цифровую модель детали.**

**Вам необходимо создать  
модель детали «Ролик» с  
Исполнениями по  
чертежу.**



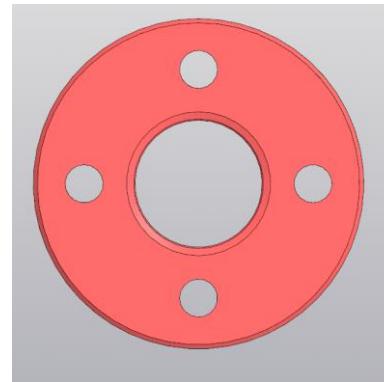
**Документ-модель может содержать данные о нескольких вариантах построения модели, обладающих общими конструктивными признаками при некоторых различиях между собой. Эти варианты называются ИСПОЛНЕНИЕМ.**



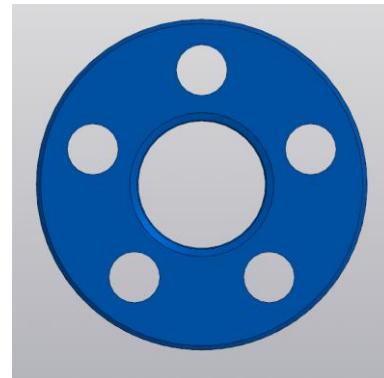
Основное исполнение



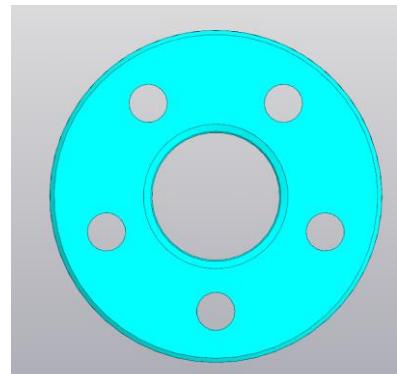
Исполнение -02

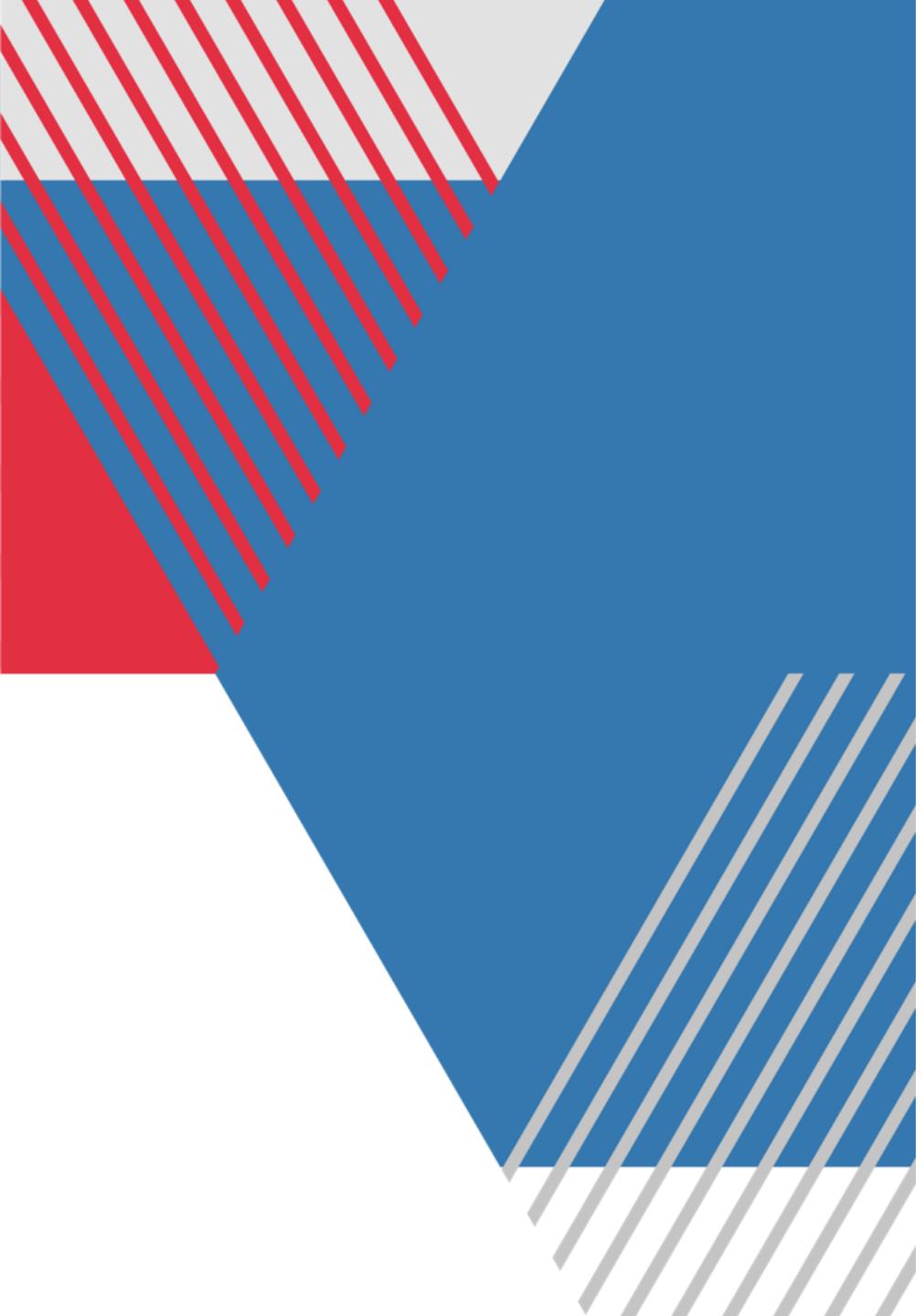


Исполнение -03



Исполнение -04



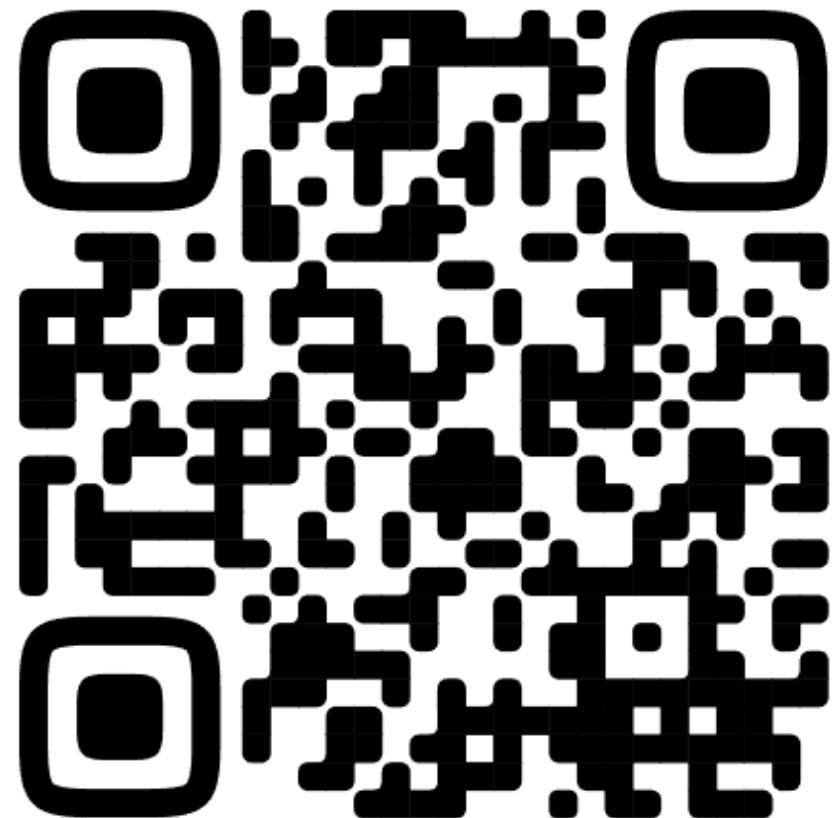


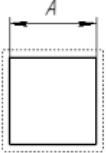
# **Алгоритм выполнения модели детали «Ролик» с Исполнениями.**

# Выполнение теста

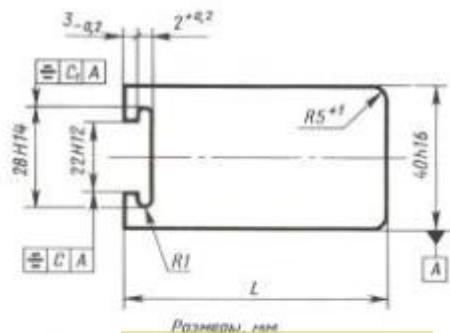
QR код

ссылка -  
<https://clck.ru/3HsBjZ>





Обозначение	Материал	Масса	A
Куб	Ø-10 ГОСТ 2591-88 Квадрат 18ХГ7-Ш-0-7 ГОСТ 4543-71	0,0079	10,0000
Куб-01	15-Н12 ГОСТ 7417-75 Круг юЛГСА-В-7 ГОСТ 4543-71	0,0265	15,0000
Куб-02	20-Н12 ГОСТ 7417-75 Круг юЛГСА-В-7 ГОСТ 4543-71	0,0628	20,0000
Куб-03	10-В ГОСТ 2590-88 Круг 20Х13-Б ГОСТ 5949-75	0,0079	10,0000



Обозначение	L		C	C1	Масса, кг
	Номин.	Пред. откл.			
АГБ8.838644.012	70	±15	0,1	0,2	0,006
-01	25,5	±15	0,1	0,2	0,002
-02	30		0,2	0,4	0,003
-03	36	-0,3	0,2	0,4	0,003
-04	50	-1	0,3	0,6	0,005

# Домашнее задание

**Используя ресурсы Интернета  
найти чертеж (изображение) любой  
детали с исполнениями.**

**Необходимо выделить переменные  
на чертеже (изображении).**

**Спасибо за внимание!**

