



Создание деталей в КОМПАС 3D. Исполнения.

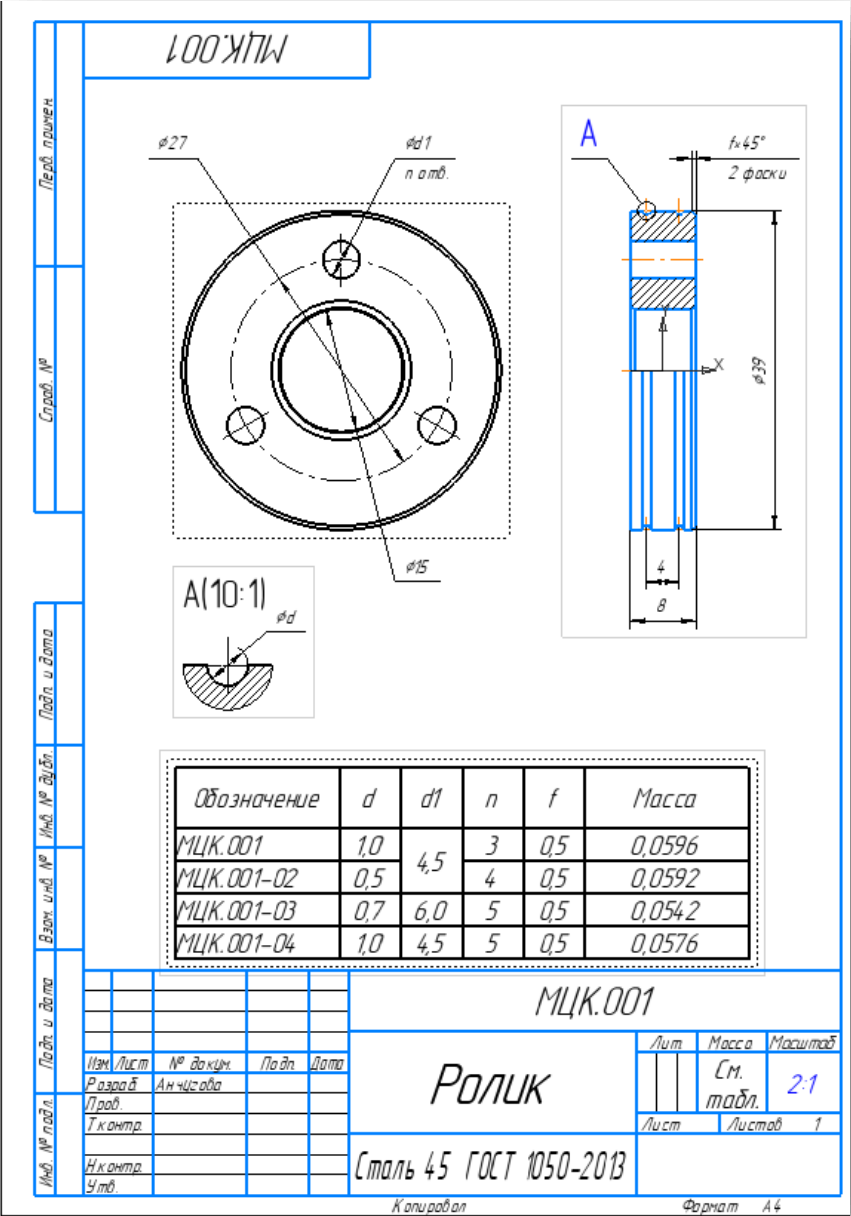
Преподаватель:
Анчугова Людмила Николаевна

**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.

Перед. правен.

Сторон. №

Лист и дата

Взам. и дат.

Лист и дата

Изм. №

100:МЦК

A(10:1)

Обозначение	d	d1	n	f	Масса
МЦК.001	1.0	4.5	3	0.5	0.0596
МЦК.001-02	0.5	4.5	4	0.5	0.0592
МЦК.001-03	0.7	6.0	5	0.5	0.0542
МЦК.001-04	1.0	4.5	5	0.5	0.0576

МЦК.001

Ролик

Сталь 45 ГОСТ 1050-2013

Лист

Масса

Масштаб

См.

табл.

21

Лист

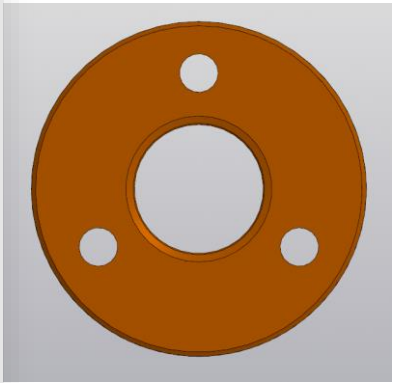
Листов

1

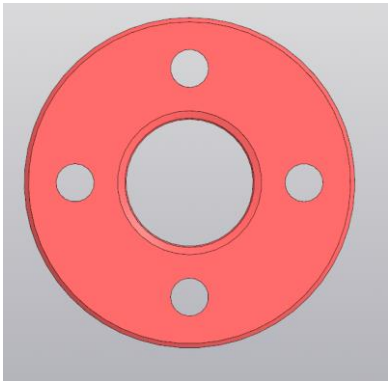
Копирован

Формат А4

Основное исполнение



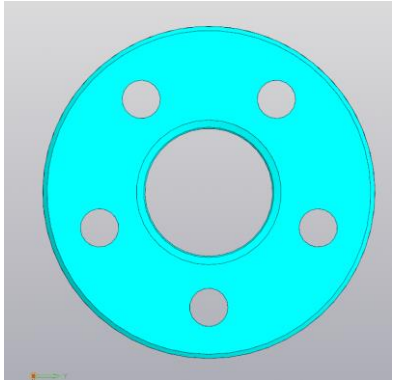
Исполнение -02




Исполнение -03



Исполнение -04



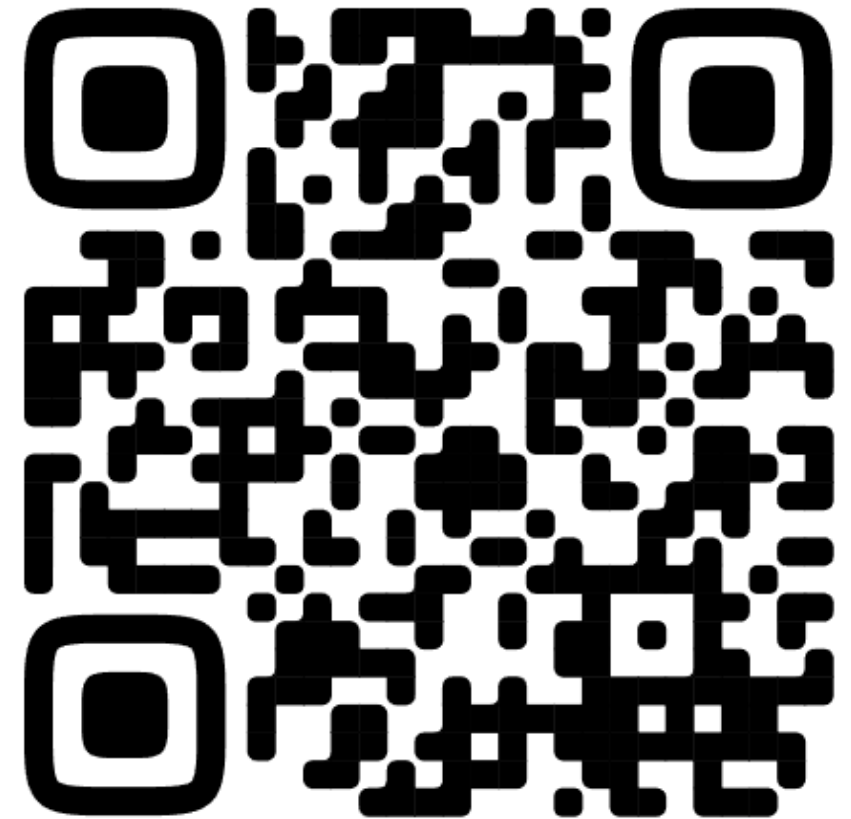


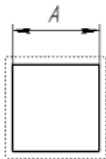
**Алгоритм выполнения
модели детали «Ролик» с
Исполнениями.**

Выполнение теста

QR код

ссылка -
<https://clck.ru/3HsBjZ>



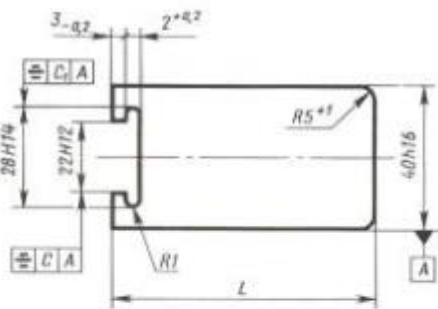


Обозначение	Материал	Масса	A
Куд	10-10 ГОСТ 2590-88 Квадрат 18ХГТ-Ш-С-Т ГОСТ 4543-71	0,0079	10,0000
Куд-01	15-112 ГОСТ 7417-75 Круг 30ХГСА-В-Т ГОСТ 4543-71	0,0265	15,0000
Куд-02	20-112 ГОСТ 7417-75 Круг 30ХГСА-В-Т ГОСТ 4543-71	0,0628	20,0000
Куд-03	10-В ГОСТ 2590-88 Круг 20ХТЗ-Б ГОСТ 5949-75	0,0079	10,0000

Домашнее задание

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

Необходимо выделить переменные на чертеже (изображении).



Обозначение	Размеры, мм		C	C ₁	Масса, кг
	Номинал	Пред. откл.			
АГБВ.838644.012	70	h15	0,1	0,2	0,006
-01	25,5	h16	0,2	0,4	0,002
-02	30				0,003
-03	36	-0,3	0,2	0,4	0,003
-04	50	-1	0,3	0,6	0,005

Спасибо за внимание!

