

Шифр работы Д 102



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ
КРЫМ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования Республики Крым
«Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова»
(ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова)

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА
ПО 3D-МОДЕРИРОВАНИЮ В САПР КОМПАС СРЕДИ УЧАЩИХСЯ
10-11 КЛАССОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Предмет 3D-моделирование в САПР КОМПАС

ФИО (полностью) Вакиев Эдем Эгдарович

Дата проведения 12.02.2026

Трёхмерное моделирование сложных тел с применением операции выдавливания

Задание 1. Построение детали по предложенному эскизу или чертежу.

Цель задания: Построить трёхмерную модель указанной на рисунке 1 в программе КОМПАС-3D.

По рисунку 1 вам необходимо создать трёхмерную модель детали в программе КОМПАС-3D. Все размеры, указанные на рисунке 1, должны быть соблюдены. Размеры, которых на рисунке нет, нужно определить самостоятельно, руководствуясь здравым смыслом и общей соразмерностью детали. Время на выполнение работы 1 час

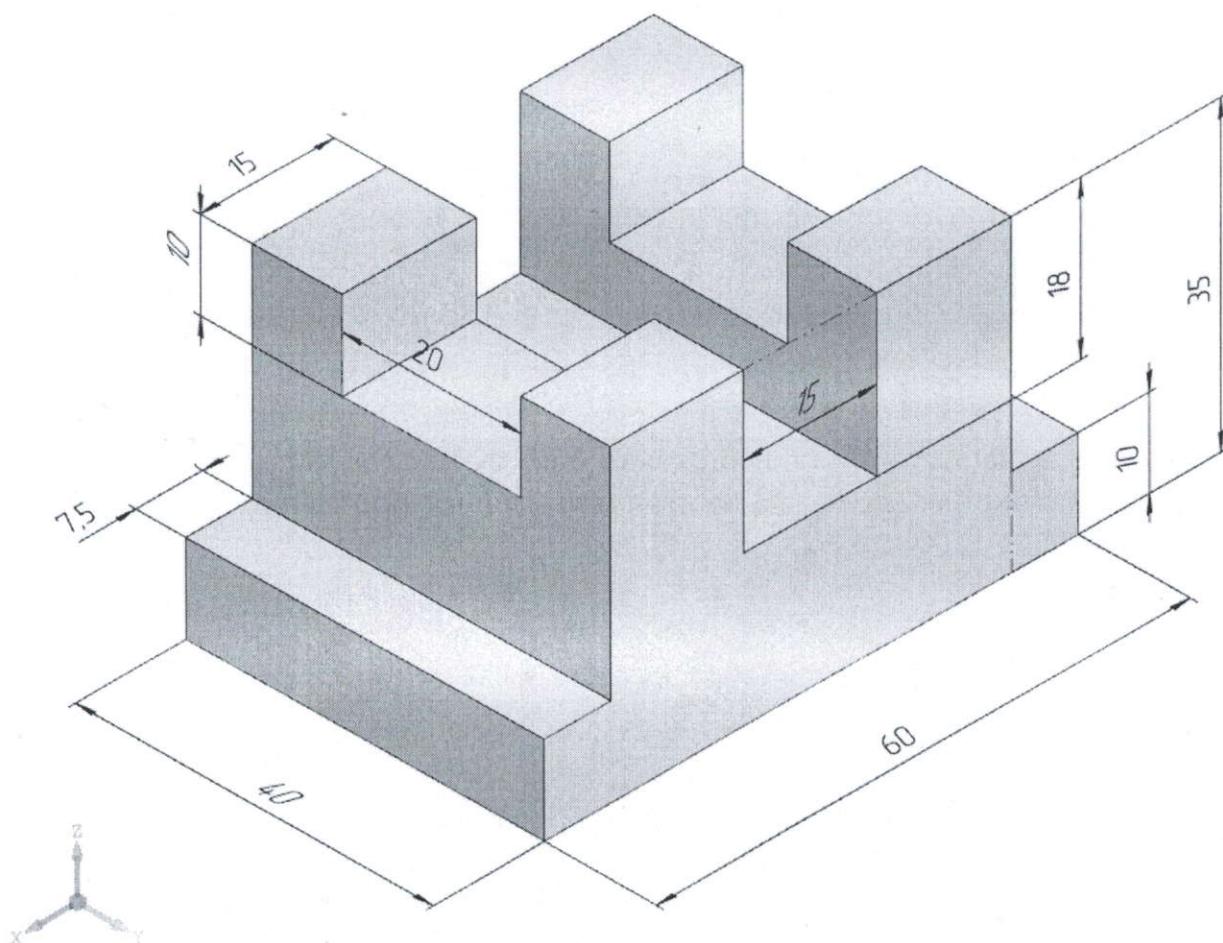


Рисунок 1 – Аксонометрическая проекция детали

Задание 2. Построение детали по предложенному эскизу или чертежу.

Цель задания: Построить трёхмерную модель указанной на рисунке 2 в программе КОМПАС-3D.

По рисунку 2 вам необходимо создать трёхмерную модель детали в программе КОМПАС-3D. Все размеры, указанные на рисунке 2, должны быть соблюдены. Размеры, которых на рисунке нет, нужно определить самостоятельно, руководствуясь здравым смыслом и общей соразмерностью детали. На модели должны быть проставлены все размеры, как в примере. Время на выполнение работы 1 час

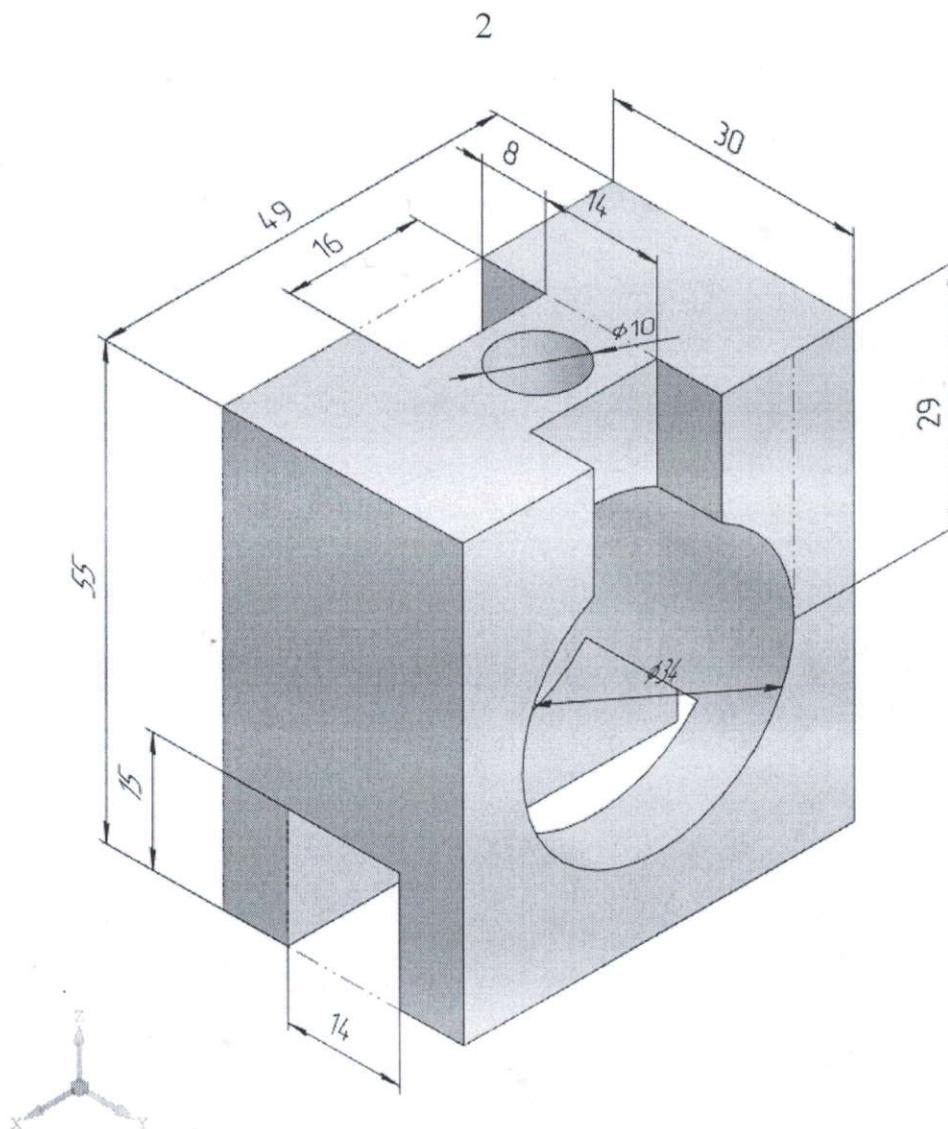


Рисунок 2 – Аксонометрическая проекция детали

Пожалуйста, внимательно прочитайте эту инструкцию перед выполнением задания. От её соблюдения зависит, будет ли ваша работа принята и проверена.

Как подготовить файлы для сдачи

Готовую работу вы сохраняете в папке на рабочем столе. Назовите папку своим шифром, который указан на титульном листе задания, например: **Д111_олимпиада**.

Внутри этой папки должно быть ровно два файла файл:

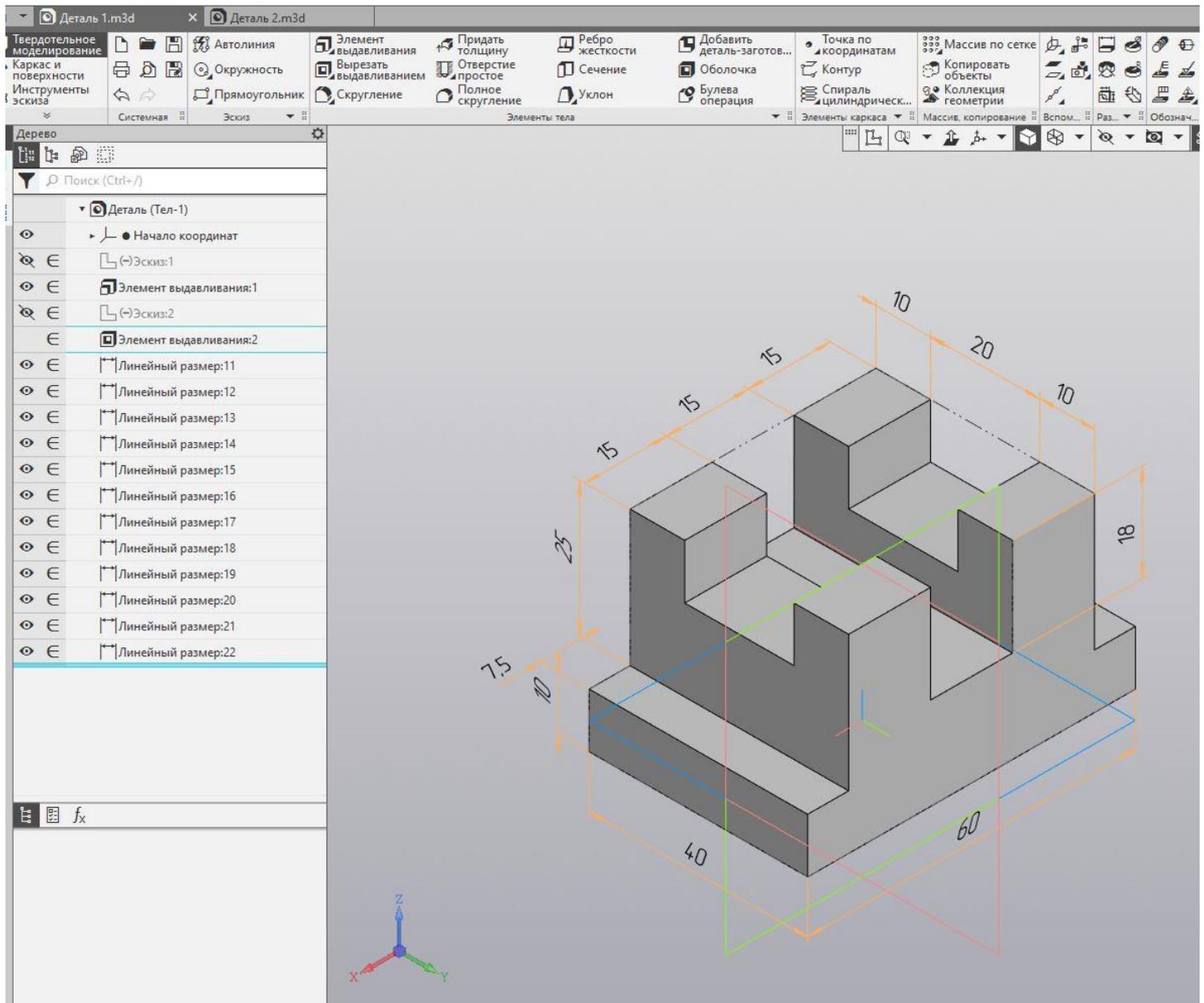
Деталь 1.m3d – это файл вашей 3D-модели.

Деталь 2.m3d – это файл вашей 3D-модели.

Желаем удачи!

Шифр Д102

Деталь 1



Деталь 2

