

РЕШЕНИЕ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ



Урок 16.04.2020

7м , 7ф , 8м

Срок сдачи работы до 23 апреля

В ВК <https://vk.com/club193899818>

или по почте nasyrova или по почте

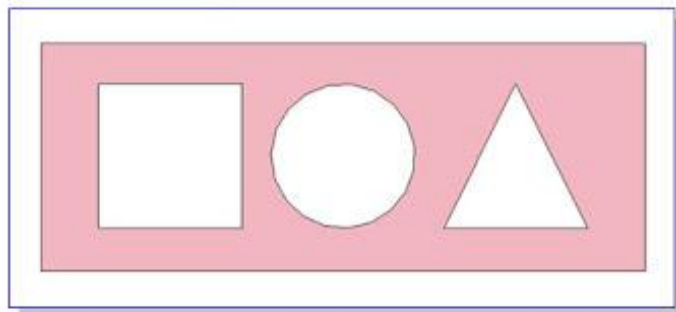
nasyrova_ или по почте

nasyrova_ev или по почте

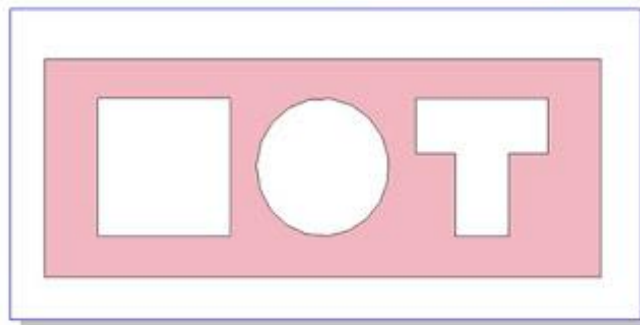
РЕШЕНИЕ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ



2. Решение занимательных задач.



Задание 2



Задание 3

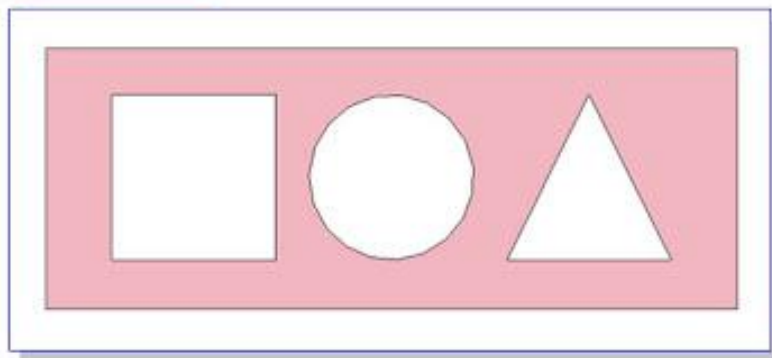
2. Выполните технический рисунок предмета, который может плотно проходить через все три отверстия в пластине.

РЕШЕНИЕ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ



Выполнение занимательных задач

Задание 2



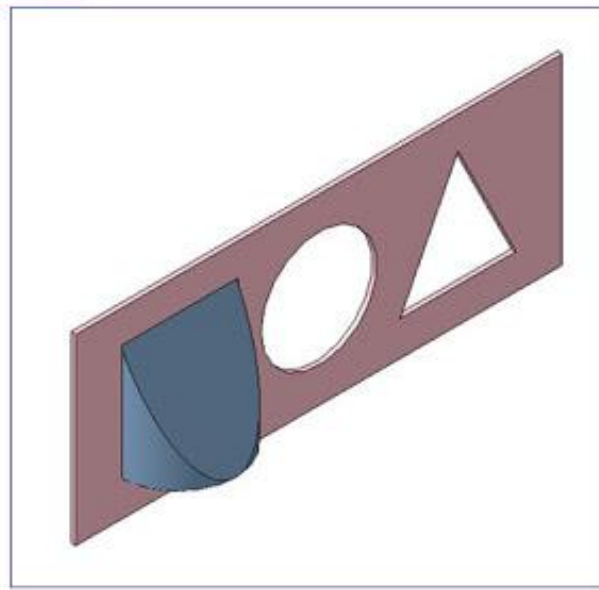
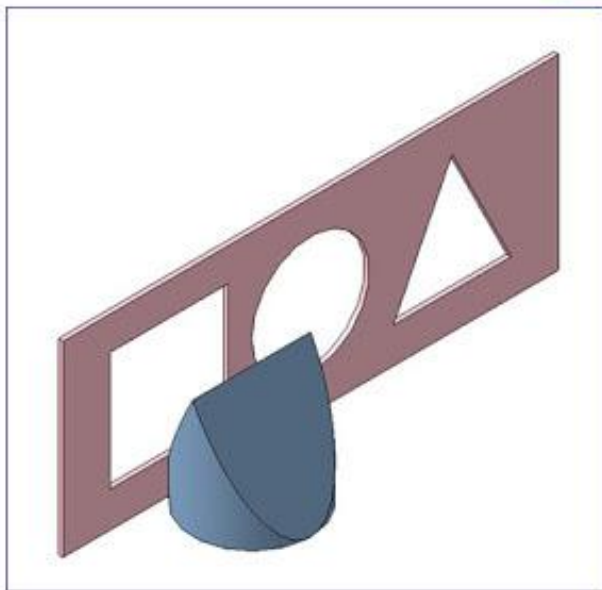
При выполнении этой задачи надо учитывать на такие размеры детали. По рисунку видно что, деталь имеет цилиндрическую форму: квадрат и круг. Причем диаметр и высота детали одинаковые. Третье отверстие – это равносторонний треугольник. Поворачивая деталь с разных сторон, она плотно проходит через все три отверстия в пластине.

РЕШЕНИЕ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ



Выполнение занимательных задач

Задание 2



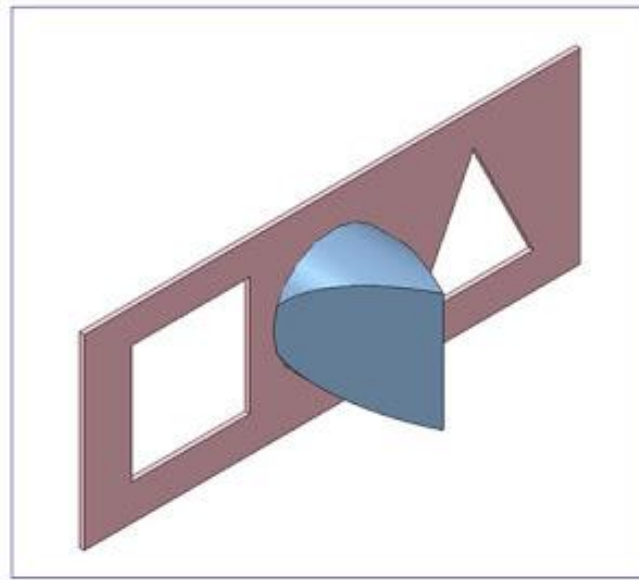
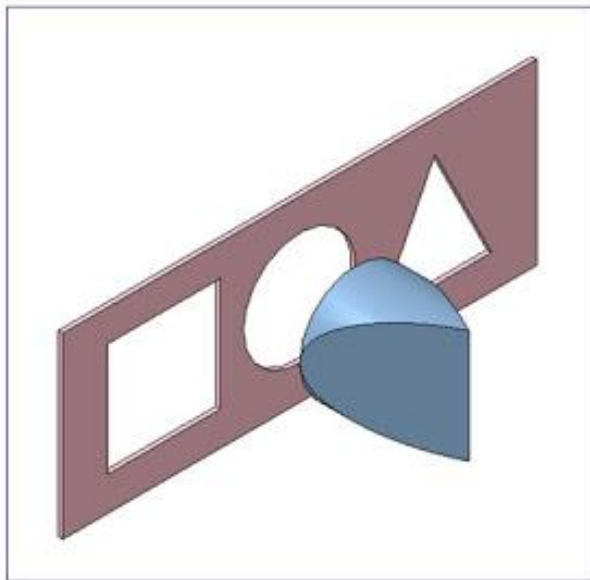
Из рисунка видно, что деталь плотно проходит через квадратное отверстие в пластине. Потому что, высота и диаметр основания детали одинакового размера.

РЕШЕНИЕ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ



Выполнение занимательных задач

Задание 2



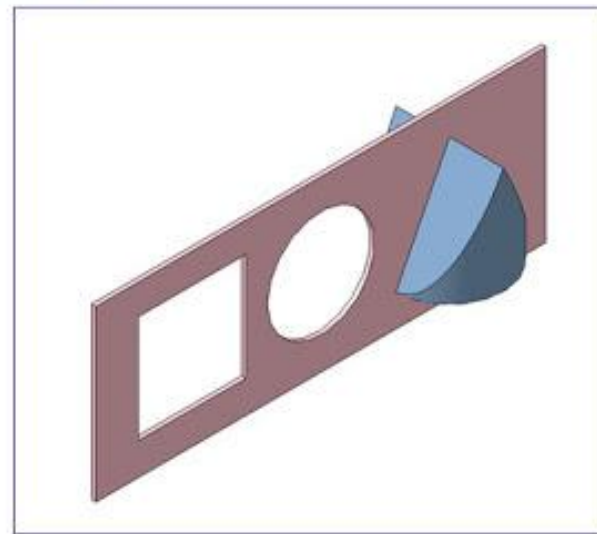
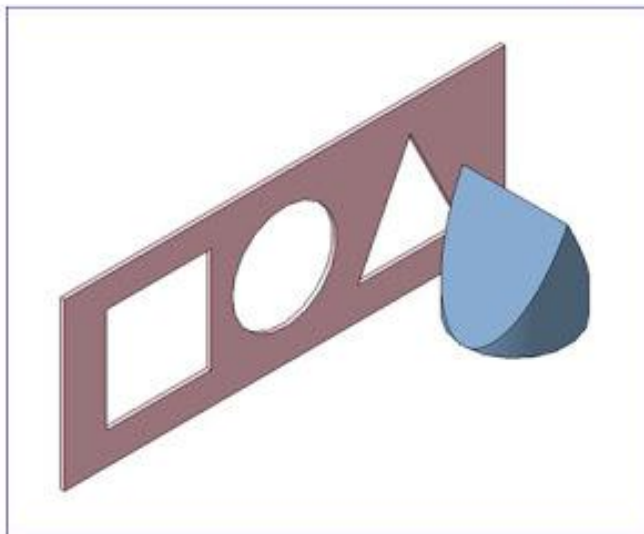
Основание цилиндра круг. Поэтому, деталь плотно проходит через круглое отверстие в пластине.

РЕШЕНИЕ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ



Выполнение занимательных задач

Задание 2



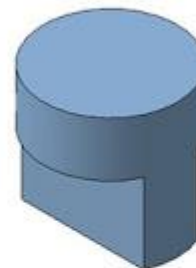
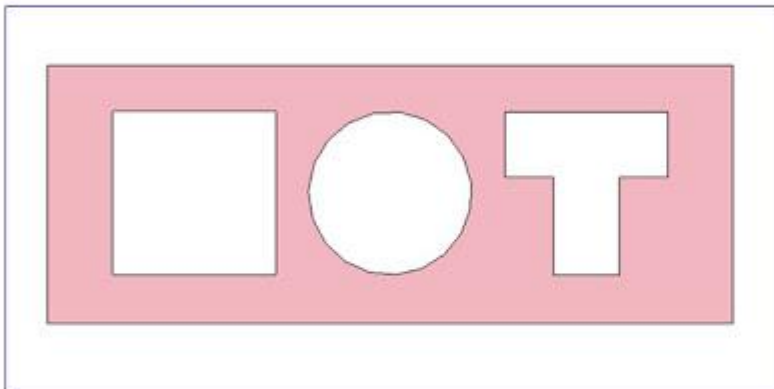
Третье отверстие – равносторонний треугольник. Деталь с двух сторон срезан наклонной плоскостью через верхнее основание цилиндра. Поэтому, деталь плотно проходит через треугольное отверстие в пластине.

РЕШЕНИЕ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ



Выполнение занимательных задач

Задание 3



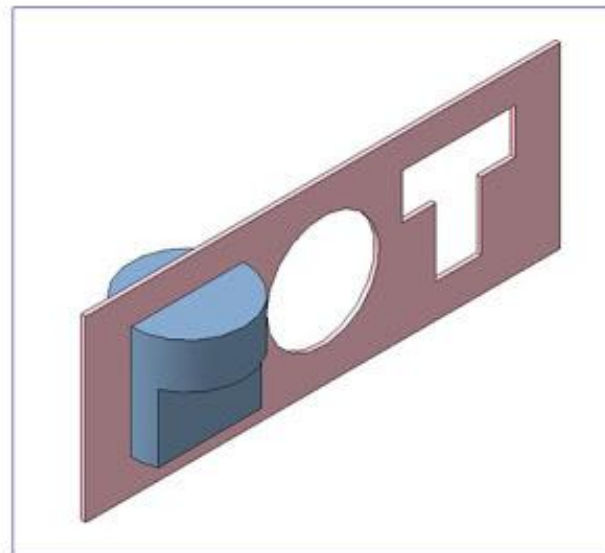
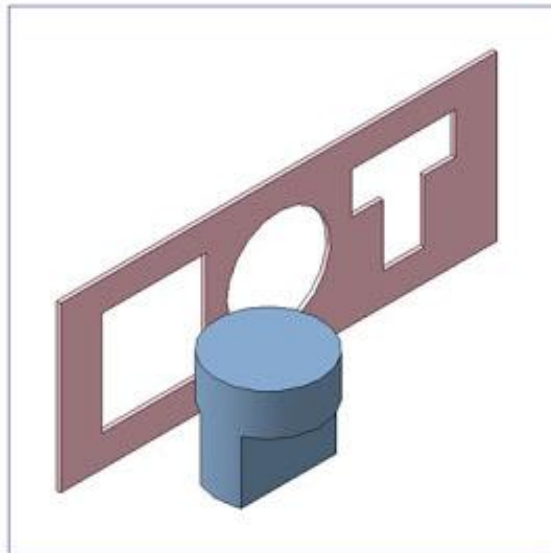
При выполнении этой задачи надо учитывать на такие размеры детали. По рисунку видно что, деталь имеет цилиндрическую форму: квадрат и круг. Причем, диаметр и высота детали одинаковые. Третье отверстие имеет форму буквы «Т». Поворачивая деталь с разных сторон, она плотно проходит через все три отверстия в пластине.

РЕШЕНИЕ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ



Выполнение занимательных задач

Задание 3



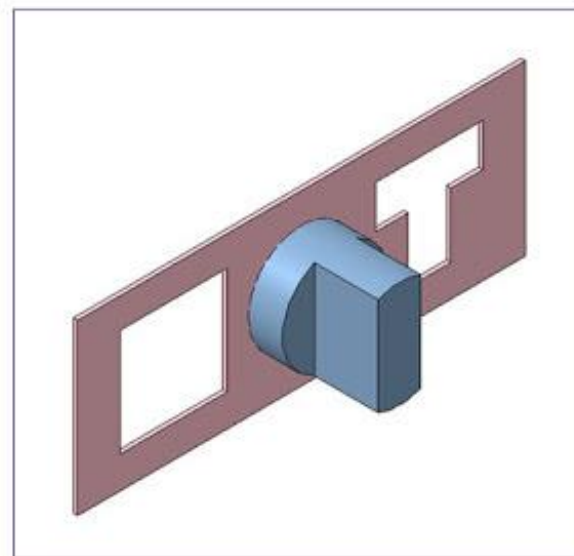
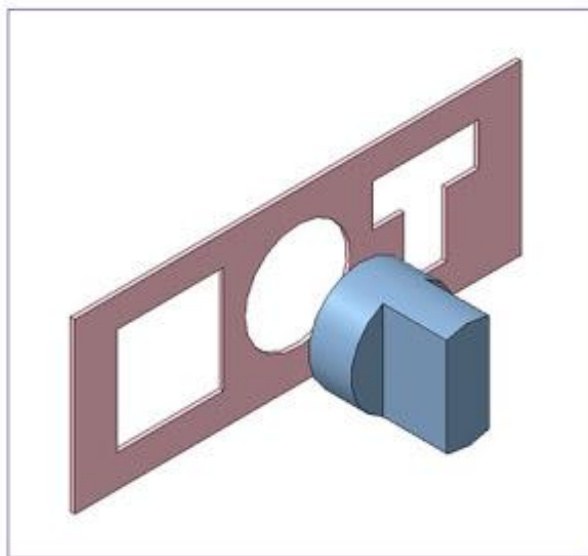
Из рисунка видно, что деталь плотно проходит через квадратное отверстие в пластине. Потому что, высота и диаметр основания детали одинакового размера.

РЕШЕНИЕ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ



Выполнение занимательных задач

Задание 3



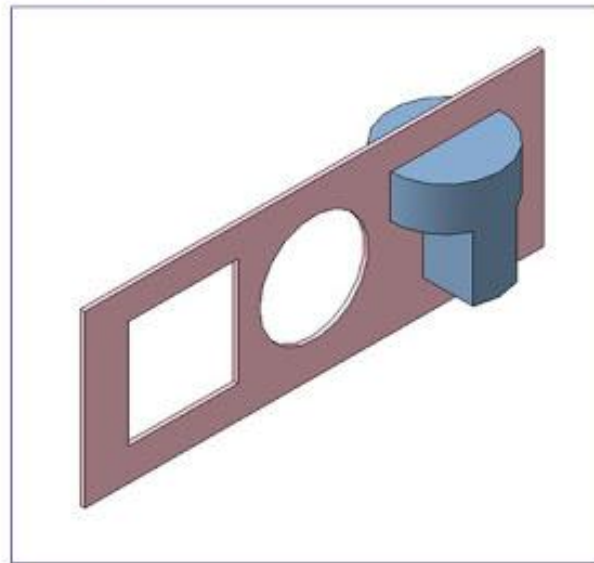
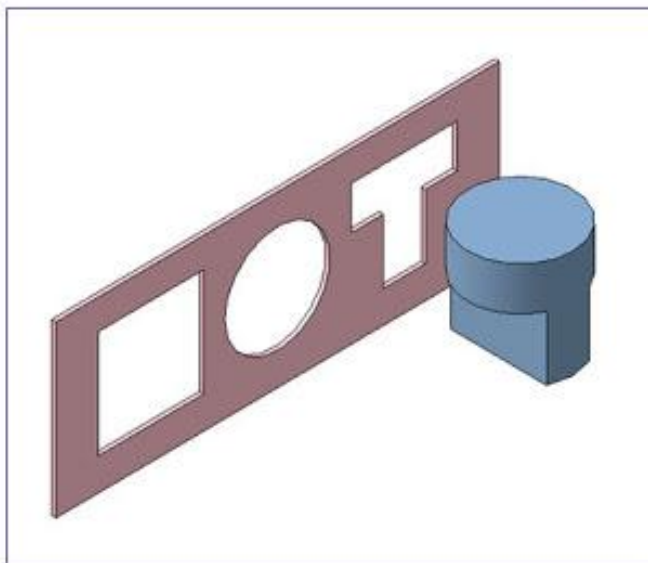
Из рисунка видно, что деталь плотно проходит через круглое отверстие в пластине. Потому что, диаметр основания цилиндра и диаметр круга в пластине одинакового размера.

РЕШЕНИЕ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ



Выполнение занимательных задач

Задание 3



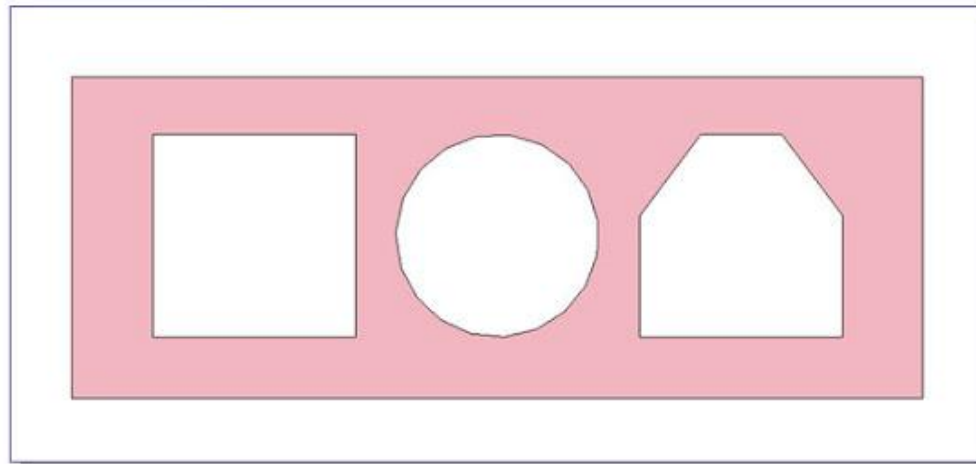
Из рисунка видно, что деталь плотно проходит через отверстие в пластине, которое имеет форму буквы «Т».

ЗАДАЧА №1 ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ



Выполнение занимательных задач

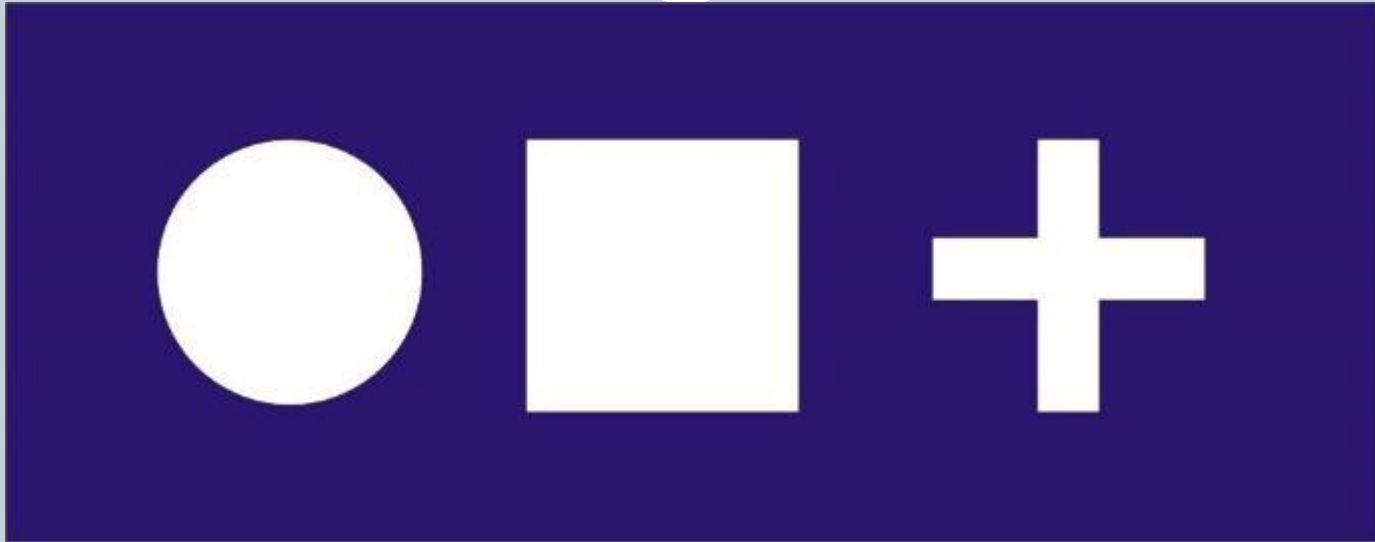
Задание 4



А теперь придумайте предмет, который может
плотно проходить через все три отверстия в пластине

Нарисовать объемную деталь в тетради

ЗАДАЧА№2 ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ



На рисунке изображён предмет с тремя отверстиями.
Выполните рисунок детали, которая могла бы без зазора
пройти через любое из трёх отверстий.

Нарисовать объемную деталь в тетради