**Контрольная работа**

**по теме: «Объемное проектирование в AutoCAD»**

**I вариант**

****

**З**

**адание 1.** Начертите объёмную фигуру, как показано на рисунке, и с помощью 3D видов покажите её основные проекции в плане на 4 видовых экранах:

* вид сверху;
* вид с боку;
* фронтальный вид;
* и в изометрии, как на рисунке.

Рис.1. Кронштейн

**З**

**адание 2.** Начертить по заданным 3 видам объемную фигуру. Задать ей реалистичный вид и материал пластик серого цвета. (сами проекции чертить не надо)





**Полученную фигуру сравнить с образцом!**

**Контрольная работа**

**по теме: «Объемное проектирование в AutoCAD»**

**II вариант**

**З**

**адание 1**. Начертите объёмную фигуру, как показано на рисунке, и с помощью 3D видов покажите её основные проекции в плане на 4 видовых экранах:

• вид сверху;

• вид с боку;

• фронтальный вид;

• и в изометрии, как на рисунке.

Рис.1. Рама

**З**

**адание 2.** Начертить по заданным 3 видам объемную фигуру. Задать ей реалистичный вид и материал пластик серого цвета. (сами проекции чертить не надо)





**Полученную фигуру сравнить с образцом!**