**Демонстрационный вариант практической части предпрофессионального экзамена в 2019 году**

**ФГАОУ НИУ «Высшая школа экономики»**

**Направления практической части экзамена:** Конструкторское

**Направление подготовки:** Моделирование, прототипирование, прикладная математика

**Программа НИУ ВШЭ:** 3D-моделирование в программе Autodesk AutoCad

# **Часть 1:**

По данному чертежу построить 3д-модель. (Варианты из книги Миронова Б.Г и Мироновой Р.С. “Сборник задач по инженерной графике” 2007, из раздела “выполнение чертежей учебных моделей”)

Вариант 1,2

**Часть 2:**

Сделать чертёж модели в трёх проекциях, с срединным сечением на видах спереди и слева, используя средства Autocad. Проставить необходимые размеры на чертеже. Вес сплошной толстой линии - 0.8мм.