

# СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## Задание для олимпиады по черчению

### Задание № 2

По аксонометрии построить три вида.  
Размеры на чертеже не проставлять.  
Показать точки построения сечений.

Задание:

Прямоугольная платформа 196x90x15мм.

Конус - Ø основания 80мм, высота 105мм.

Угол наклона секущей плоскости 30°, на высоте 46мм по оси конуса.

Цилиндр - Ø основания 50мм, высота 75 мм.

Угол наклона секущей плоскости 45°.

Шестигранная призма - Ø основания 80мм, высота 105мм.

Квадратное сквозное отверстие 16x16мм.

Угол наклона секущей плоскости 30°.

