

Конкурсные задания олимпиады по черчению
Первый год обучения

Внимание!!! Размеры при выполнении заданий не указывать.

1. Определить номера деталей, состоящих из тех же геометрических тел, что и детали, обозначенные буквами (рисунок 1).

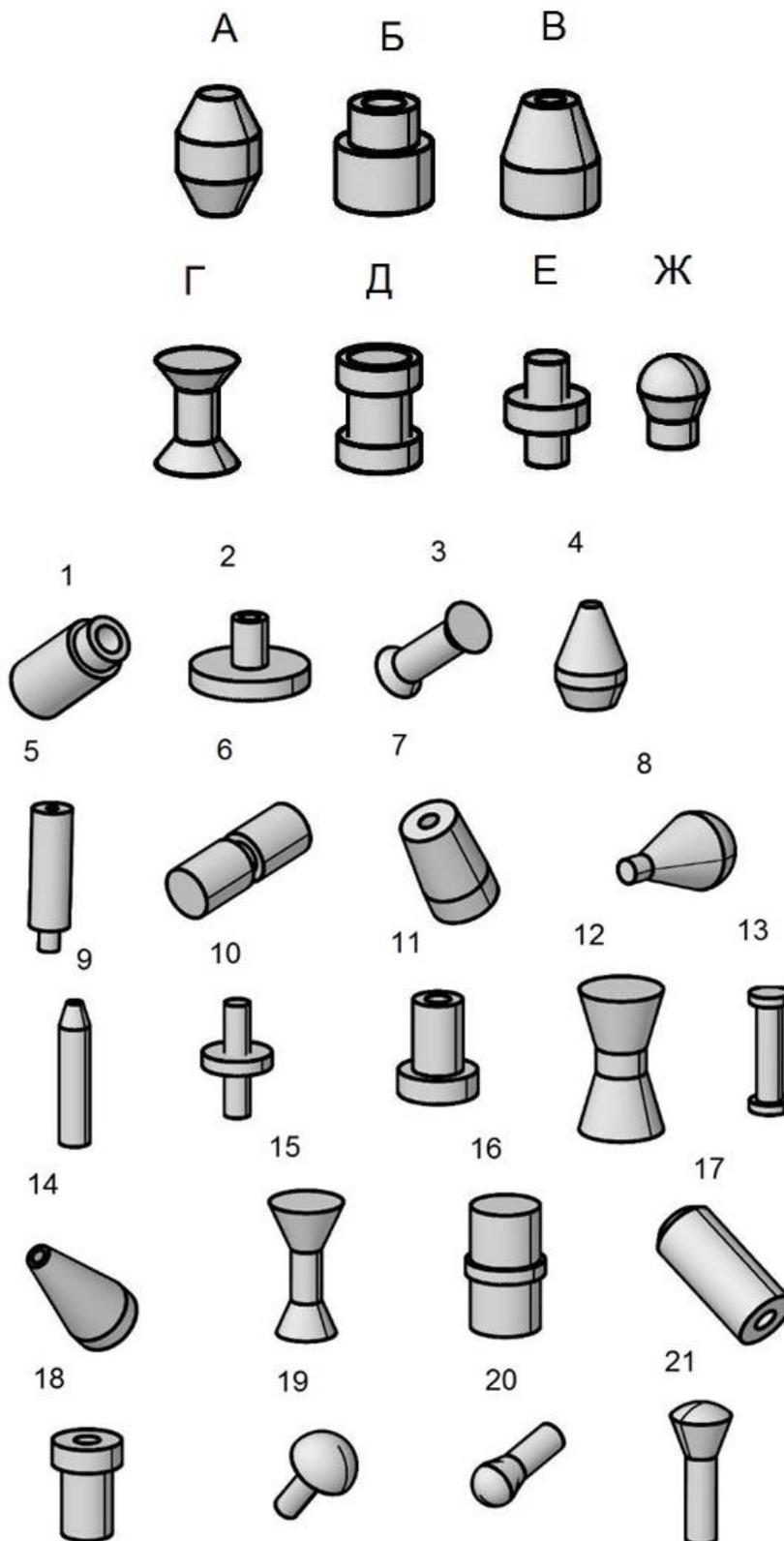


Рисунок 1 – Задание 1

2. По правилам геометрического черчения выполнить чертеж детали, имеющей сопряжения. Все линии и точки построения сохранить на чертеже (рисунок 2).

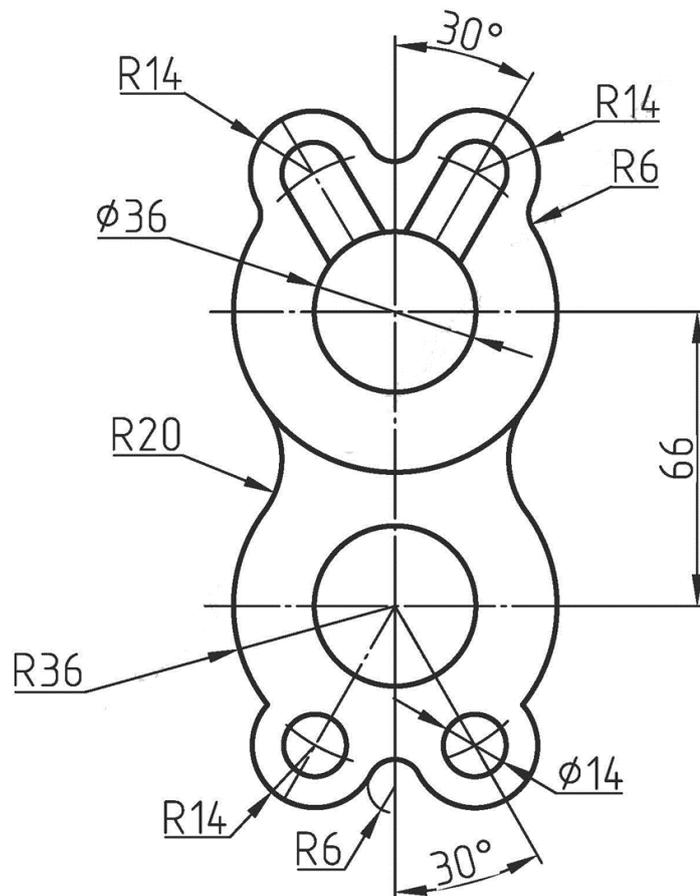


Рисунок 2 – Задание 2

3. Повернуть деталь 1 на 90° и поставить ее на деталь 2 (рисунок 3). Построить три вида полученной детали. Задача имеет несколько решений, необходимо указать их максимальное количество.

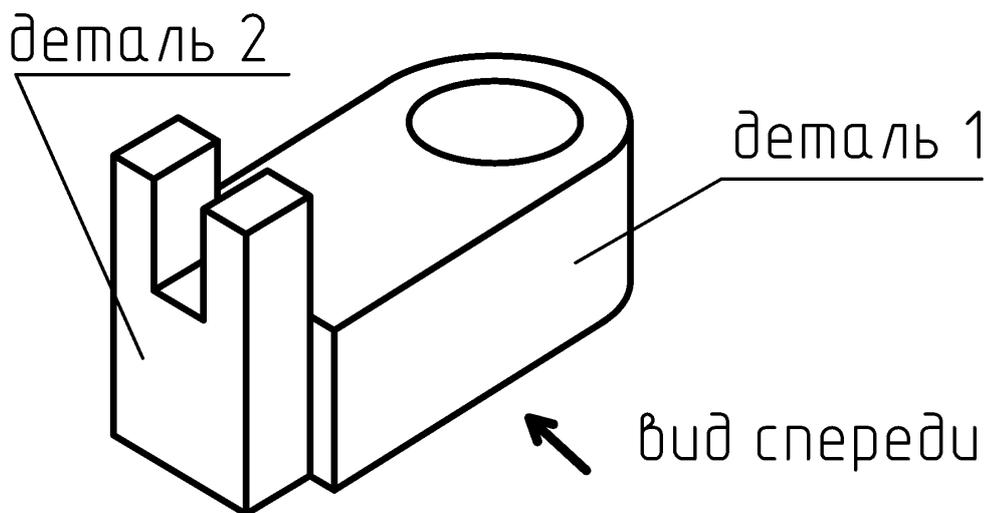


Рисунок 3 – Задание 3

4. По двум заданным видам (спереди и слева) построить вид сверху (рисунок 4).

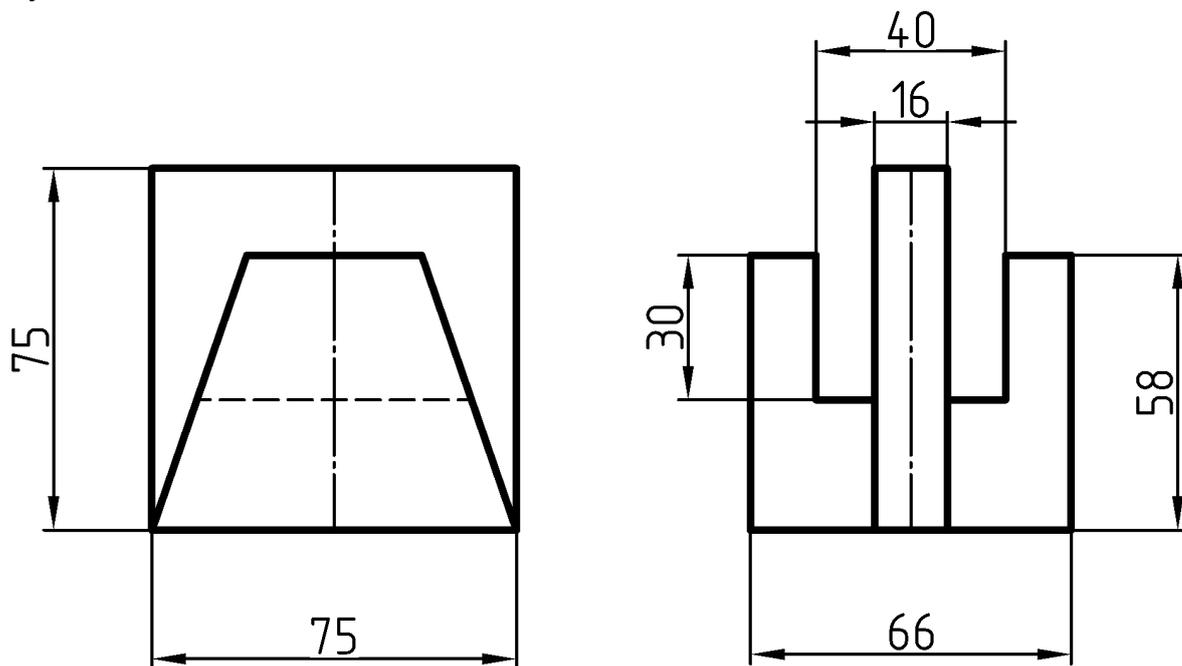


Рисунок 4 – Задание 4