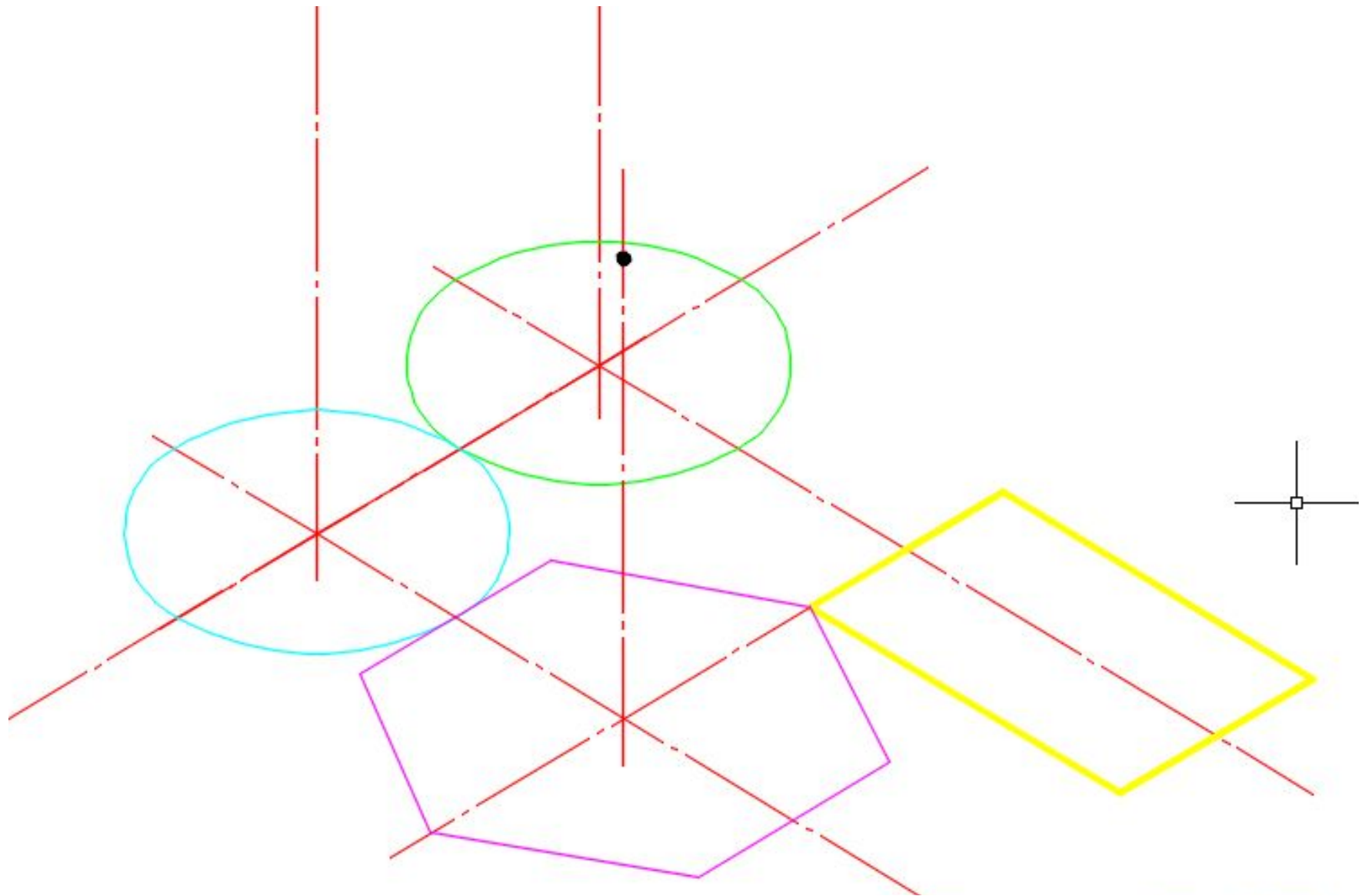


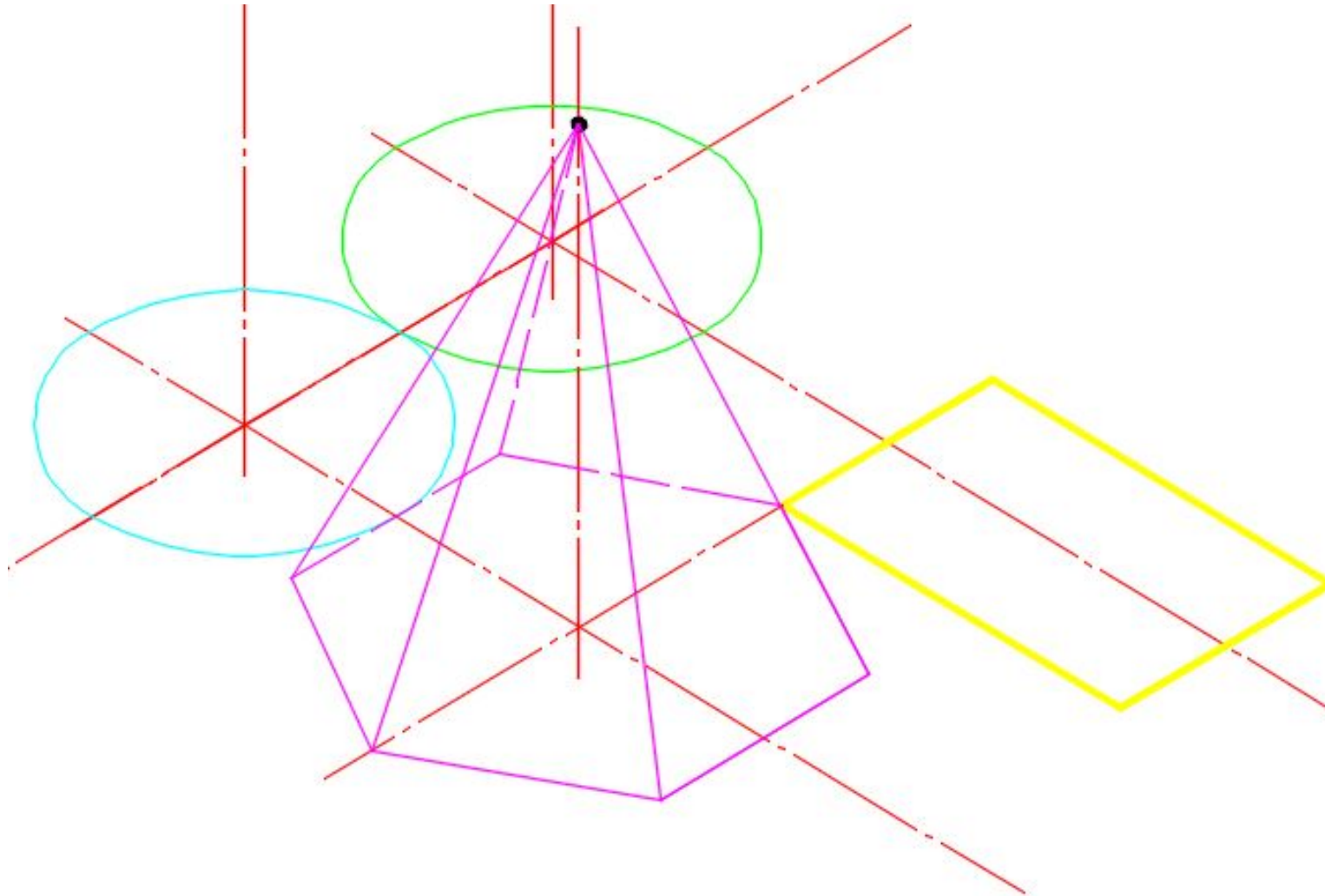
АксонOMETрическая проекция группы геометрических тел

(доработка чертежа)

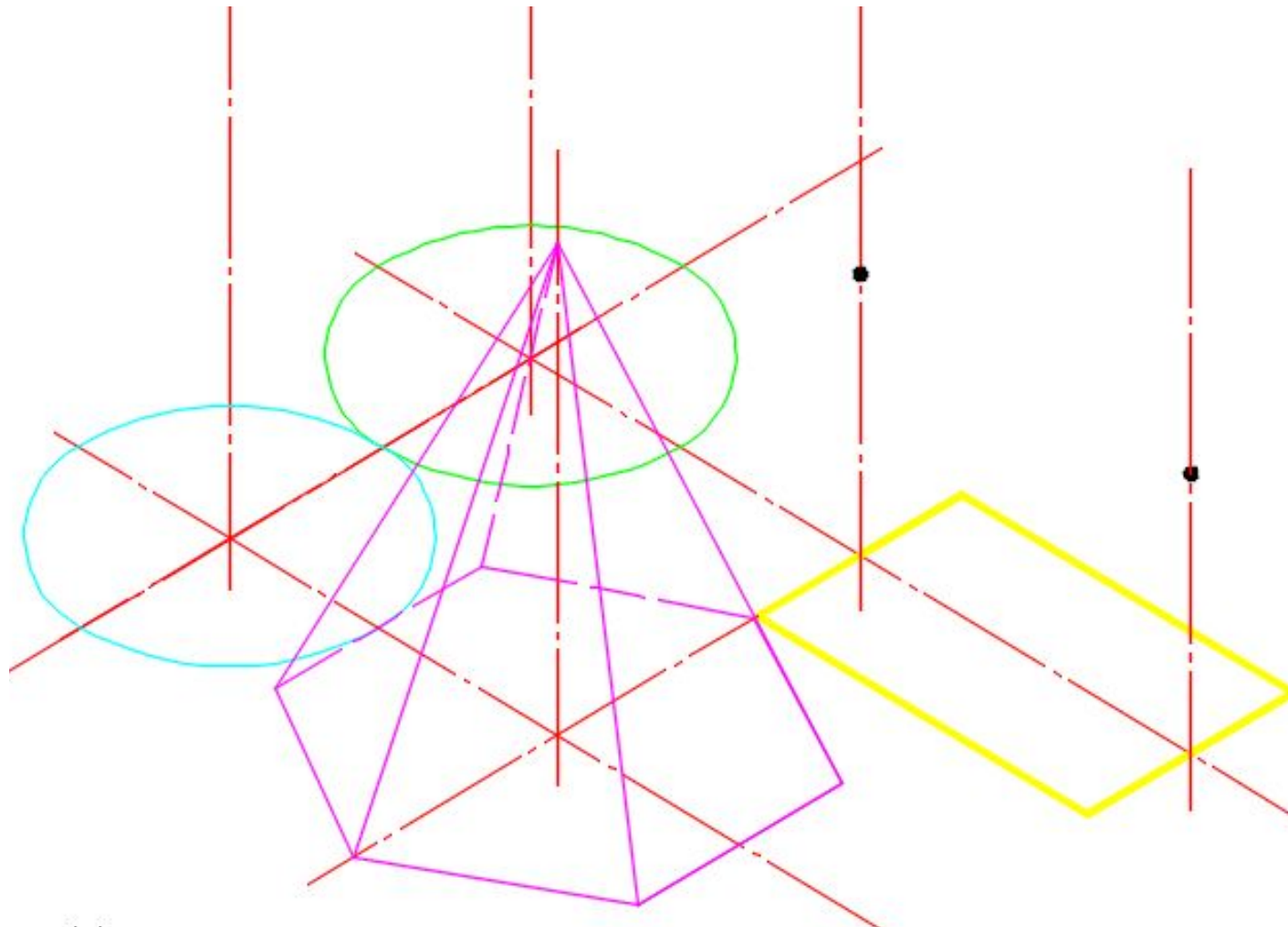
- При приданию чертежу объема удобнее начинать работу с самой передней, видимой фигуры
- В задании это шестигранная пирамида
- На виде прямо измеряем высоту пирамиды и откладываем этот размер на изометрической проекции от центра основания по оси Z вверх



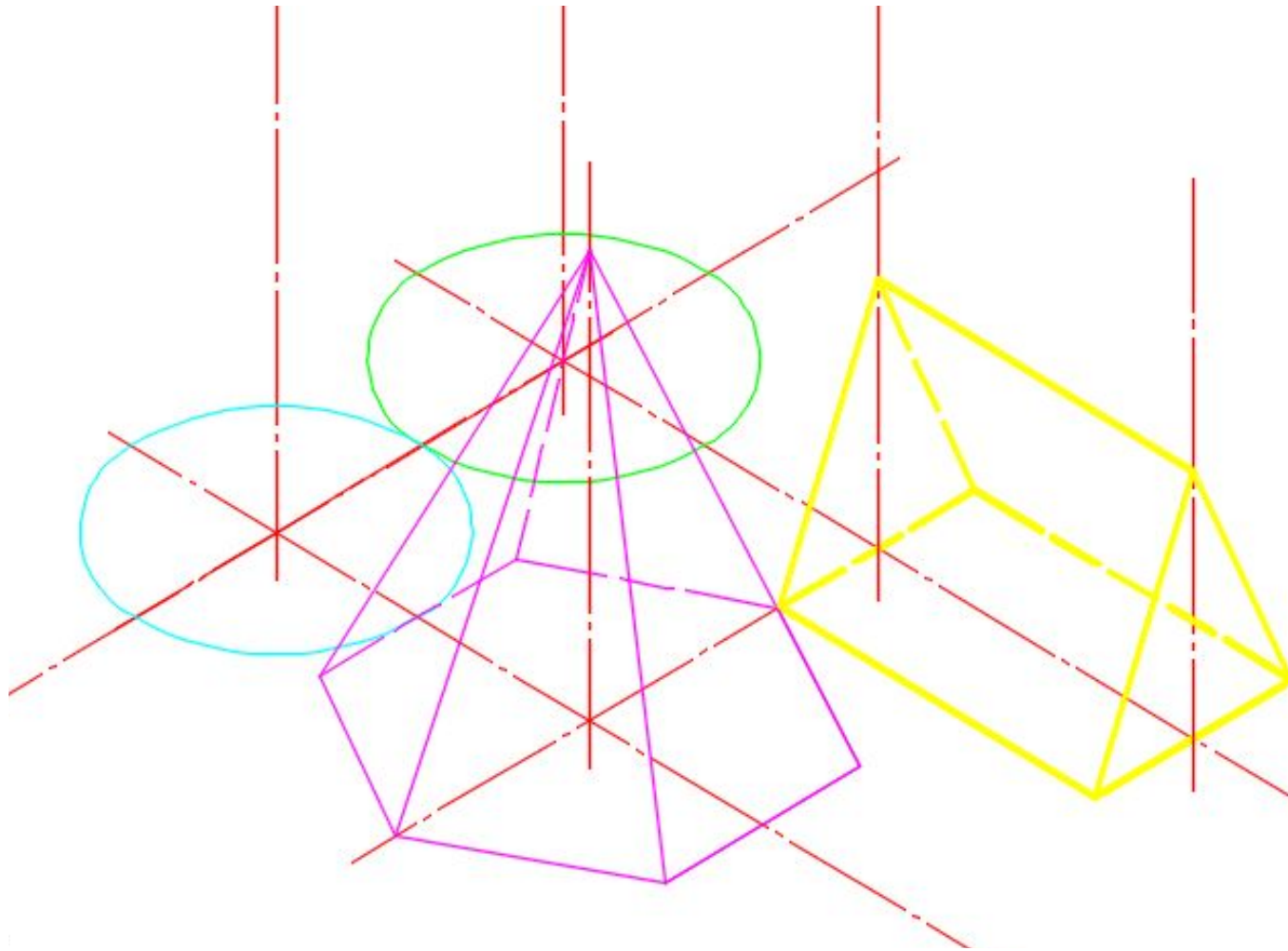
- Соединяем точку высоты пирамиды с каждой вершиной шестигранника с учетом видимости линии (видимые – сплошная, не видимые – штриховая линии)



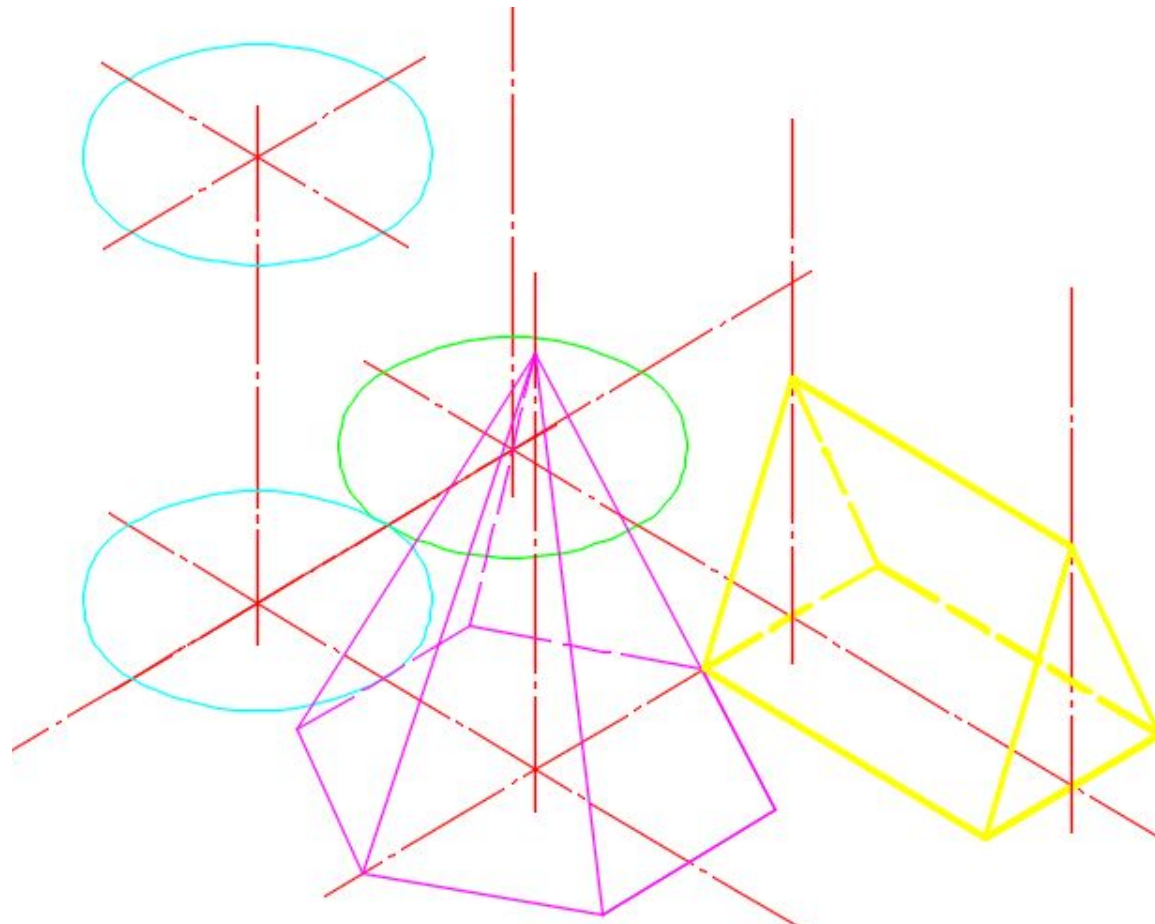
- Рядом с пирамидой трёхгранная расположена призма
- Поднимаем высоту треугольников из точек пересечения осевой U и центральной линии (высоту берем на виде прямо)



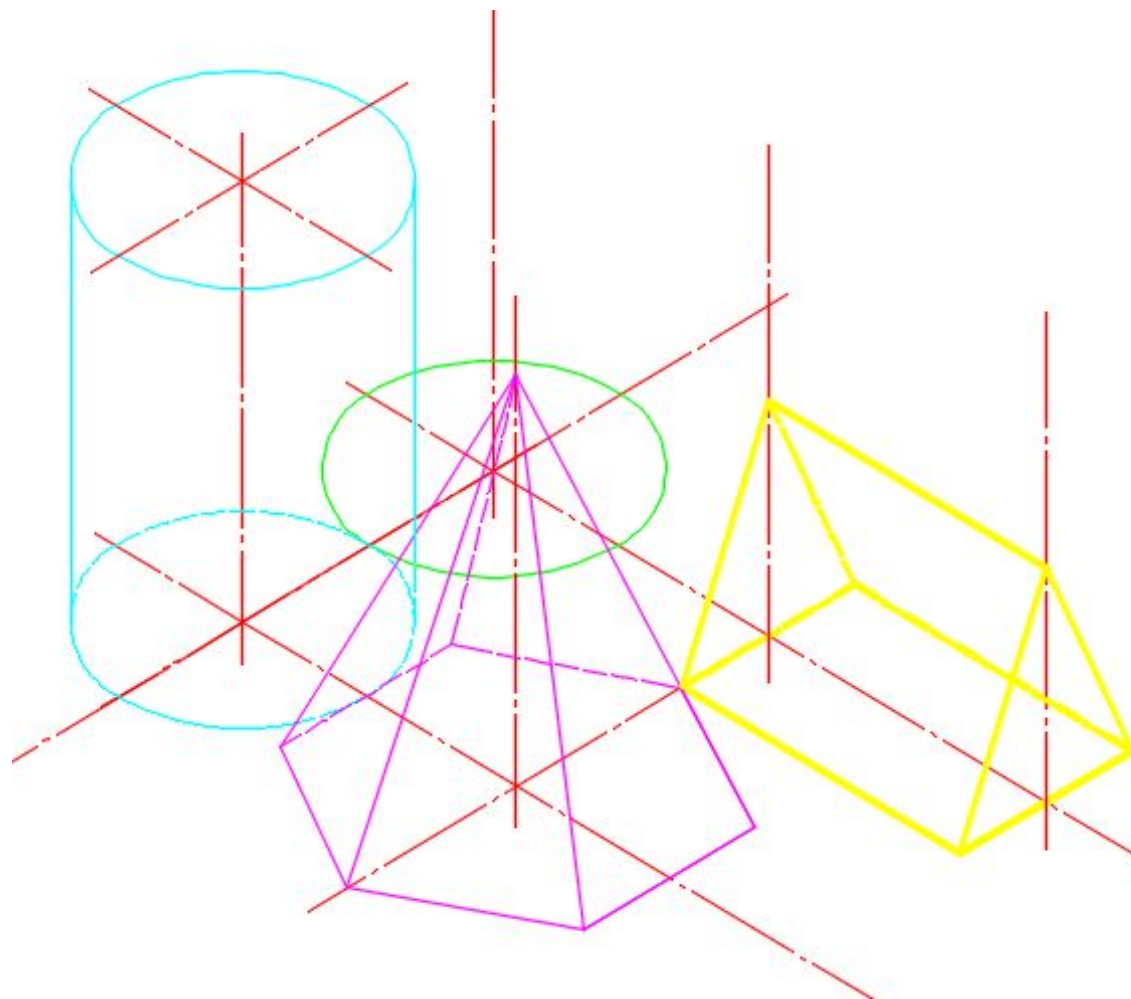
- Дистраиваем фигуру с учетом видимости линий



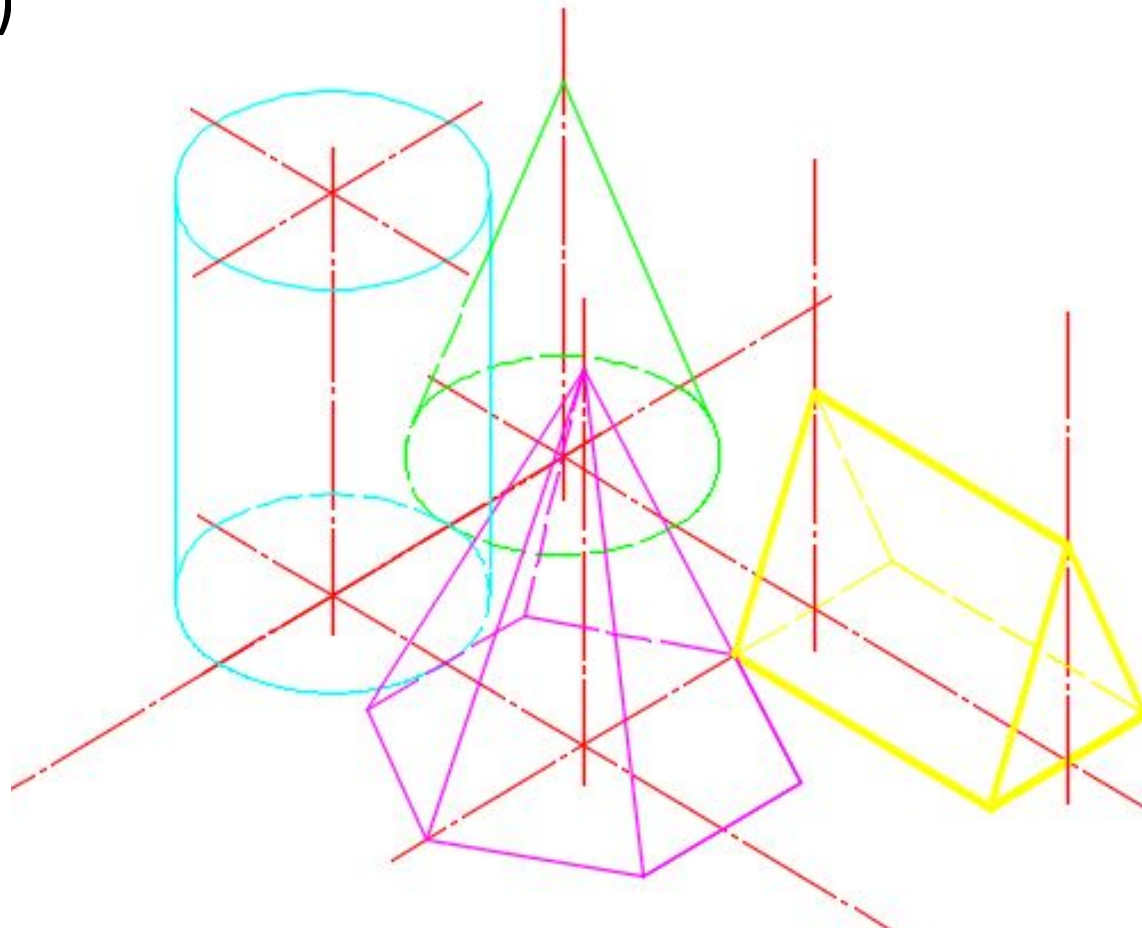
- Слева от пирамиды расположено основание цилиндра. У цилиндра два основания – нижнее и верхнее, в примере построено нижнее. На виде прямо замеряем выпоту цилиндра, отмеряем ее от центра нижнего основания вверх по оси Z, строим верхнее основание цилиндра (так же, как нижнее)



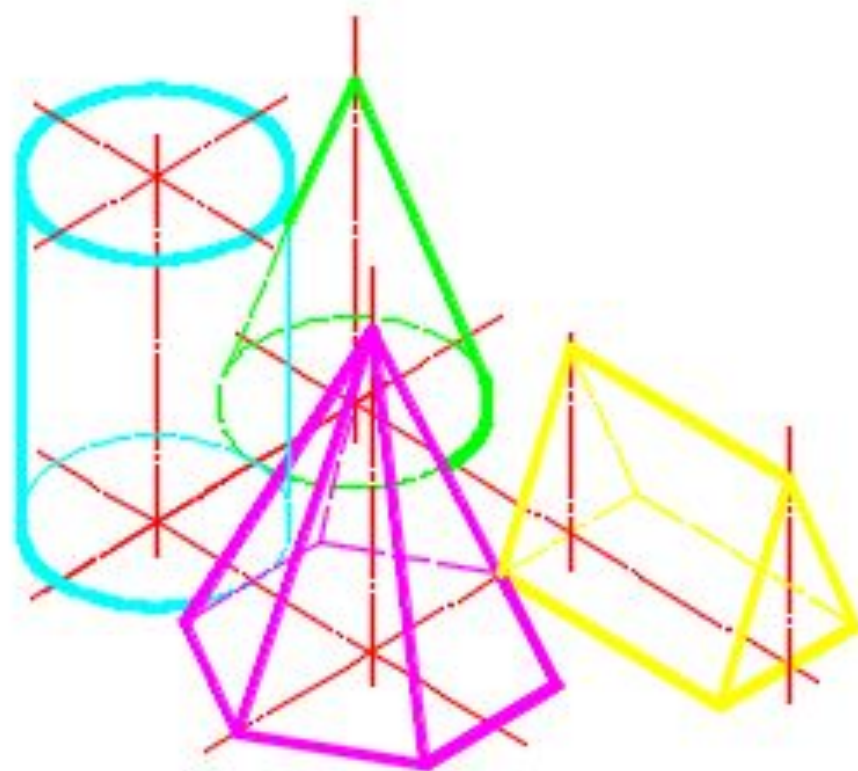
- Соединяем нижнее и верхнее основания по крайним точкам прямыми линиями с учетом видимости
- Не забывайте, если передняя фигура перегородила заднюю – перегороденная часть показывается линией невидимого контура



- Последняя фигура – конус, он расположен позади всех фигур
- Высоту конуса замеряем на виде прямо, откладываем ее от центра основания вверх по оси Z, полученную точку соединяем касательно с основанием двумя прямыми линиями (с учетом видимости)



- Убираем лишние линии. Осевые обрываем на расстоянии 5-10 мм от контура фигур
- Заполняем основой надпись
- Выполняем обводку чертежа (только видимые линии)



№ п/п	№ задания	Имя	Фамилия	Дата	Оценки	Максимум		
1	1				10	10	10	100%
2	2				10	10	10	100%
3	3				10	10	10	100%
4	4				10	10	10	100%
5	5				10	10	10	100%
6	6				10	10	10	100%
7	7				10	10	10	100%
8	8				10	10	10	100%
9	9				10	10	10	100%
10	10				10	10	10	100%
Итого					100	100	100	100%
№ группы								
№ сем								
№ кол								
					Изометрия группы геометрических тел			
					Уч		1:1	
					Дата		Листок	
							КСК 321	

- Фото выполненной работы прислать удобным способом – почта, дневник.ру, Вконтакте
- Если нужна консультация по выполнению – пишите Вконтакте, там я бываю чаще