




Задание		Вариант №	01
ЧЕРТЕЖ «КОМПОЗИЦИЯ»			
1	Составить гармоничную композицию из 5 указанных тел* (элементов), установленных на площадке указанного размера 	120мм x 80мм x 5мм	
2	Условия: <ul style="list-style-type: none">не менее 3 тел врезаются друг в друга, не более, чем на $\frac{1}{4}$ длины/ширины/высоты;тела представляются в виде каркаса, т.е. линии невидимого контура вычерчиваются;один из элементов используется дважды, при этом второй раз – в виде подобия, т.е. пропорционально измененным;места врезки – видны и простроены - «не спрятаны» за элементами;элементы могут иметь срезы или вырезы, но не более $\frac{1}{4}$ длины/ширины/высоты.		
3	Выполнить ортогональные проекции и аксонометрию композиции, с построением и обводкой линий невидимого контура.		
4	На ортогональных проекциях обозначить размеры элементов, необходимых для их построения.		
5	Выявить логическую взаимосвязь проекций, используя соответствующие правила их расположения на листе.		
6	Написать название «КОМПОЗИЦИЯ» и размеры узким архитектурным шрифтом; начертить строку линейного масштаба		
7	При врезке тело должно сохранить принадлежность к заявленному		
8	Обвести работу черной тушью в соответствии с градацией толщины линий по назначению: <ul style="list-style-type: none">0,10 – 0,13 мм - размерные, осевые,0,18 – 0,25 мм - линии невидимого контура,0,4 – 0,5 мм - основные.		
9	Начертить рамку на расстоянии 5 мм от границ листа.		
10	Масштаб 1:1.		
11	Формат листа: А 3.		
	*Положение тел в пространстве и пропорции выбираются автором индивидуально вне зависимости его изображения на схеме с сохранением их идентичности. Площадка не входит в число 5 элементов.		
	Время выполнения задания: 4 астрономических часа.		
	Любые пометки, позволяющие идентифицировать автора, запрещаются.		