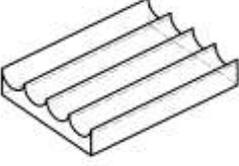
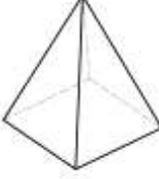
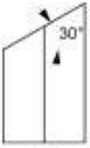


Профессиональное вступительное испытание
«Архитектурная графика»

ЗАДАНИЕ

1. Составить проекционную композицию из 5 указанных геометрических тел. Расположение тел относительно друг друга и плоскостей проекций (в т.ч. по высоте) определяется поступающим.
2. Каждое тело используется однократно. По усмотрению поступающего форма геометрических тел может быть усложнена дополнительными врезками, скосами, выемками.
3. Определить не менее 3 мест врезки геометрических тел друг в друга. Врезка в геометрическое тело вращения обязательна.
4. Габариты и пропорции геометрических тел определяются поступающим самостоятельно в пределах:
 - Высота – не более 10-12 см
 - Длина - не более 10 см
 - Ширина (диаметр) - не более 5 см
5. Выполнить ортогональные проекции - вид спереди, вид сбоку, вид сверху. Проставить необходимые размеры, радиусы и диаметры.
6. Выполнить аксонометрию (изометрия). На аксонометрии размеры не проставляются.
7. Выполнить качественные соединения линий при обводке. Точно исполнить сопряжения.
8. Определить назначение линий - основная (сплошная), штриховая, осевая (центровая), размерная (засечки/стрелки). Правильно указать осевые линии геометрических тел вращения.
9. Рекомендуемая толщина линий: размерной, осевой – 0,13 мм, штриховой - 0,2 мм, основной - 0,4 мм.
10. Выполнить надпись «Архитектурная графика» (узкий/квадратный архитектурный шрифт). Написание букв и цифр выполнять без наклона, в едином стиле.
11. Задание выполняется на листе формата А3. Ориентация листа выбирается поступающим самостоятельно в соответствии с общим замыслом композиции и габаритами выбранных тел, рамка по всему полю чертежа - 5 мм от края листа.
12. Чертеж обводится черной тушью рапидографом/изографом/рейсфедером.

цилиндр прямой вертикальный	параллелепипед горизонтальный прямоугольный с "каннелированной" гранью	пирамида правильная четырехугольная	призма правильная прямая вертикальная усеченная шестиугольная	куб
	 		  <p>Угол наклона плоскости сечения 30°. Местоположение определяется поступающим</p>	