

Как быстро делать чертежи?

Советы, которые ускорят процесс черчения

1. Начинай и заканчивай делать чертеж с рамки. Вначале нужно только набросать рамку и контур надписи, а в конце уже идет обводка и заполнение надписи.
2. Делай обводку деталей и рамки с надписью только после нанесения размеров и размерных чисел.
3. Если чертишь деталь в 3 видах, то центр вида (спереди и сверху) детали будет находится на 12 см от левого края бумаги А3 (альбомный формат).
4. В начертательной геометрии: сначала сделай задачу на бумаге в клетку, а затем аккуратно расположи задачи на бумаге А3. Можно зажать скрепками. Далее циркулем прокалывай основные точки и соединяй линии на чистовике.
5. Если много построений на бумаге, то подкладывай под руку пергаментную бумагу, глянцевой или гладкой стороной вниз.
6. Если есть готовый, аккуратно сделанный черновик по Инженерной графике, то смело переноси циркулем (прокалывая) основные точки для построения.
7. Чтобы делать тонкий и толстый контур, используй механические карандаши толщиной 0.5 и 0.9 мм.
8. Не пользуйся ластиком с «алмазной крошкой», а то бумага будет махровой, и чертеж будет грязным.
9. Если есть возможность, используй трафареты для заполнения надписи. Как говорится: «Время - деньги!»
10. Используй пергаментную бумагу для копирования точек и построения зеркальной части разреза, сечение, эллипса и т. д.