

Разминка

Тема: «Сопряжения, применяемые в контурах деталей»

Карточка №1

1. Что такое основная надпись?
2. Какие размеры у рамки на чертеже
3. Назначение основной толстой линии на чертеже?
4. Назначение основной тонкой линии на чертеже?
5. Что означает выражение – габаритные размеры?

Карточка №2

1. Какой формат можно располагать только вертикально?
2. Разделив формат А3 на две одинаковые части, какой формат мы получим?
3. Назначение штриховой линии на чертеже?
4. Назначение штрихпунктирной линии на чертеже?
5. Можно ли повторять одинаковые размеры на чертеже?

Карточка №3

1. Назовите основные форматы?
2. Как образуются дополнительные форматы?
3. Что называют шрифтом?
4. Назовите размеры основных шрифтов?
5. Как проставляют размерные и выносные линии относительно друг друга?

Карточка №4

1. Какой масштаб является самым удобным?
2. Нужно ли уменьшать проставленные на чертеже размеры, если чертёж выполнен в масштабе 1:5?
3. Какой наклон букв и цифр у чертёжного шрифта?
4. Как по высоте прописной буквы определить высоту строчной буквы?
5. Какие виды размеров вы знаете?

Карточка №5

1. Что означает масштаб увеличения, уменьшения?
2. Где на чертеже ставится масштаб?
3. При помощи чего на чертежах мы узнаем величину детали её элементов?
4. Какой толщиной вычерчиваются выносные и размерные линии?
5. Зависит ли величина размера от масштаба детали, например 2:1 или 1:2,5 ?