**Правила выполнения чертежей и геометрические построения**

*1.Чертежом называется*

А.документ, состоящий из изображений предмета,

B. документ, состоящий из изображений фигуры,

С.бумага с надписями и чертежами,

D. формат с надписями и чертежами.

*2. Сколько типов линий используют на чертежах?*

А.5,

В.7,

С.9,

D.10.

*3. Основная сплошная толстая линия предназначена*

А. для невидимого контура,

В. для осевых линий,

С. для видимого контура,

*4. Сплошная тонкая линия предназначена для вычерчивания линий*

А. видимого контура,

В. линий сгиба,

С. невидимого контура,

*5. Сплошная волнистая линия применяется*

А. для линий сечений,

В. для линий сгиба,

С. для линий обрыва,

D. для линий разреза.

*6. Штрихпунктирная тонкая линия предназначена для вычерчивания линий*

А. осевых линий,

В. линий сгиба,

С. линий обрыва,

D. линий разреза.

*7.Толщина сплошной основной линий равна*

А.0,7мм,

В.1,5мм,

С.0,5...1,4мм,

D. 2мм.

*8.К прерывистым линиям относятся*

А. толстая,

В. тонкая,

D. штриховая.

*9.Рамку основной надписи на чертежах выполняют*

А. любой линией,

В. основной толстой линией,

С. основной тонкой линией,

D. штриховой линией.

*10.Какие размеры имеет лист формата А 4?*

А. 297мм , 210мм,

В. 420мм, 297мм,

С. 594мм, 420мм,

D. 841мм, 594мм.

*11.Где помещают основную надпись на чертеже?*

А. в левом нижнем углу,

В.в правом нижнем углу,

С. в правом верхнем углу,

D. в левом верхнем углу.

*12.Масштабом называют*

А.пропорциональное уменьшение размеров предмета на чертежах,

В. расстояние между точками на плоскости,

С. отношение линейных размеров изображения предметак действительным,

D. пропорциональное увеличение размеров предмета на чертежах.

*13.Какие вам известны масштабы уменьшения?*

А. 1:2; 1:2,5; 1:4; 1:5 и др.

В. 2:1; 2,5:1; 4:1; 5:1 и др.

С. 1:1; 2:2; 3:3; 4:4 и др.

D. 2:4; 3:4; 4:5; 5:6 и др.

*14.Какие вам известны масштабы увеличения?*

А. 1:2; 1:2,5; 1:4; 1:5 и др.

В. 2:1; 2,5:1; 4:1; 5:1 и др.

С. 1:1; 2:2; 3:3; 4:4 и др.

D. 2:4; 3:4; 4:5; 5:6 и др.

*15.Чертежный шрифт бывает*

А. сложный,

В. косоугольный,

С. не наклонный,

D. наклонный.

*16.Размерные линии показывают на чертежах?*

А. стрелками,

В. штриховыми линиями,

С. толстыми линиями,

D. штрихпунктирными линиями.

*17.Буквой R на чертеже обозначается*

А. расстояние между двумя точками окружности,

В. расстояние между двумя противоположными точками окружности,

С. расстояние от центра окружности до точки на ней,

D. расстояние от центра окружности до другой точки.

*18. Какой знак наносят перед размерным числом для обозначения диаметра?*

А. кружок, перечеркнутой линией,

В. квадрат, перечеркнутой линией,

С. круг,

D. треугольник.

*19.Сопряжением называется*

А. переход одной линии в другую,

В. переход одной кривой линии в другую,

С. плавный переход одной окружности в другую,

D. плавный переход одной фигуры в другую.

*20. Овалом называют*

А. круг,

В. замкнутая кривая,

С. плавная кривая,

D. незамкнутая линия.