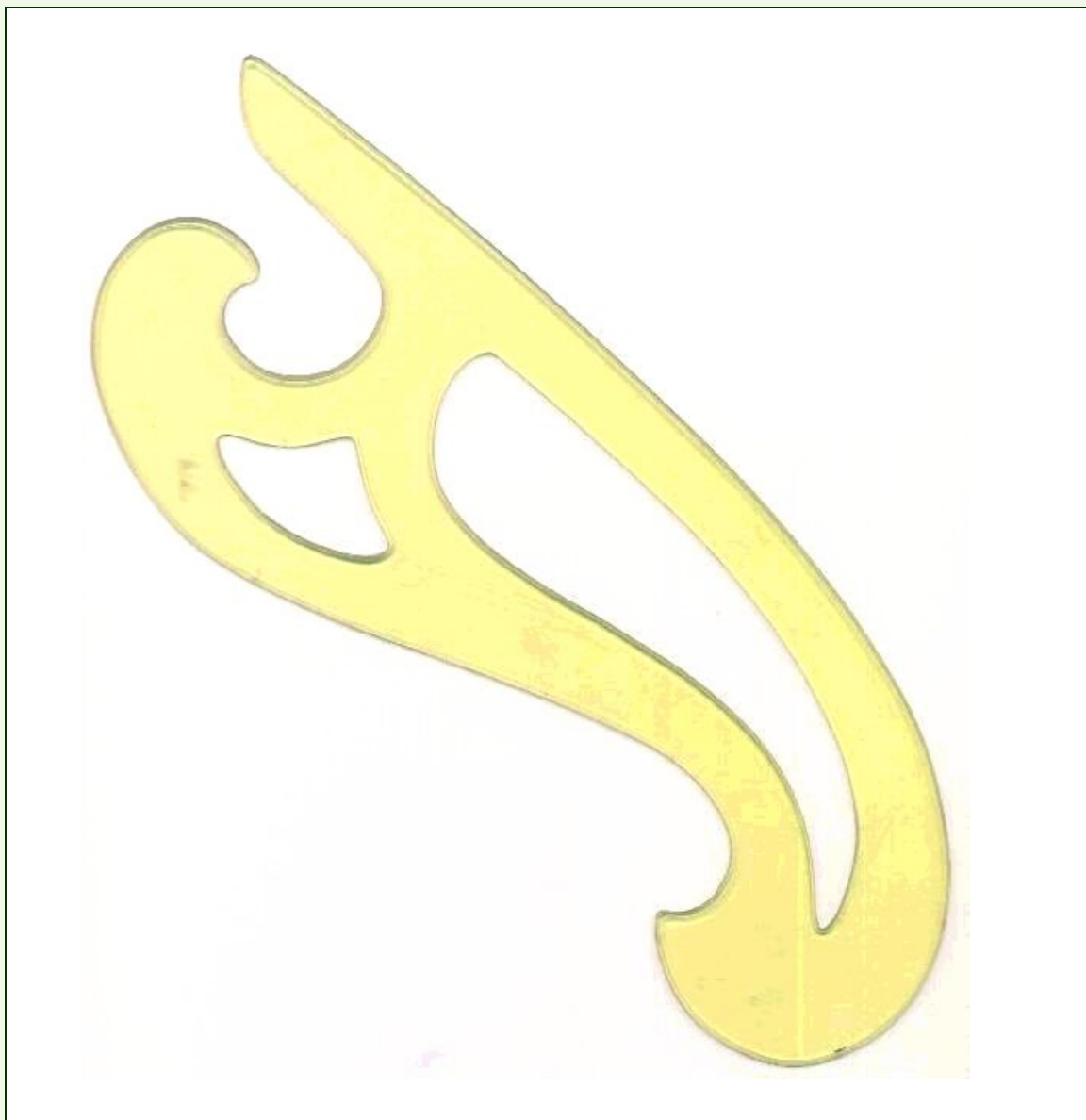


Введение

в техническую графику





Тест

1. Чертёж – это

- 1.графический документ, определяющий конструкцию изделия и содержащий сведения необходимые для его разработки, изготовления, контроля.
- 2.графическое изображение, выполненное от руки и на глаз, но с соблюдением пропорций предмета.

2. В состав готовальни входит

- 1.разметочный циркуль;
- 2.транспортир;
- 3.лекало;
- 4.рейсшина.



Тест

3. Из наконечника циркуля графитовый стержень должен выходить на

1. 5...7 мм
2. 5...10 мм
3. 7...10 мм
4. 4...5 мм

4. Для измерения углов служит

- 1.транспортир;
- 2.рейсфедер;
- 3.циркуль.

5. Отечественный твёрдый карандаш имеет маркировку – Т, а карандаш зарубежного производства

- 1.Н;
- 2.НВ;
- 3.В.

Тест

6. ЕСКД - это

1. нормативные документы, которые устанавливают единые правила выполнения и оформления конструкторских документов во всех отраслях промышленности;
2. стандарты установленные и обязательные для отдельных видов продукции, выпускаемой предприятиями;
3. обозначение стандартов Беларуси.

7. Размер 297×210мм соответствует формату

1. А3;
2. А4;
3. А1;
4. А2;
5. А5.

Тест

8. Рамка на формате чертится

1. сплошной тонкой линией;
2. штрихпунктирной линией;
3. сплошной толстой линией.

9. На учебных чертежах основная надпись представляет собой прямоугольник с размерами

1. 154x20;
2. 145x20;
3. 145x22;
4. 155x21.

10. Основную надпись на чертежах размещают

1. в правом нижнем углу;
2. в левом нижнем углу;
3. в правом верхнем углу;



Тест

11. Высота и ширина букв и цифр (мм), толщина линий обводки, расстояние между буквами, словами и основаниями строк определяется

- 1.ГОСТом;
- 2.Форматом;
- 3.желанием чертёжника.

12. Угол наклонного шрифта составляет

1. 57° ;
2. 75° ;
3. 60° ;
4. 45° .

13. Если высота строчной буквы 28 мм, то высота прописной будет

1. 14
2. 10
3. 20



Тест

14. Высота букв и цифра на чертежах выполненных в карандаше должна быть на менее

1. 4
2. 2,5
3. 3
4. 3,5

15. Размерную и выносную линии, линии построений, линии штриховки, линии выноски чертят

1. сплошной толстой основной линией;
2. сплошной тонкой линией;
3. штриховой линией.



Тест

16. Линии сгиба на развёртках, линии для изображения частей изделий в крайних или междустрочных изображениях чертят

1. штрихпунктирной тонкой линией с двумя точками;
2. штрихпунктирной тонкой линией;
3. штриховой линией.

17. Линии видимого контура чертят

1. сплошной толстой основной линией;
2. сплошной тонкой линией с изломами;
3. сплошной волнистой;
4. разомкнутой линией.

18. Толщина основной сплошной толстой линии составляет

1. от 0,5 до 1,4 мм (S);
2. от $S/3$ до $S/2$;
3. от $S/2$ до $S/1$.



Тест

19. Толщина штриховой линии составляет

- 1.от $S/3$ до $S/2$;
- 2.от $S/1$ до S ;
- 3.от S до $S/3$.

20. Толщина штрихпунктирной тонкой линии составляет

- 1.от S до $S/1$;
- 2.от $S/3$ до $S/2$;
- 3.от $S/2$ до $S/1$.

21. Размеры бывают

- 1.круговые;
- 2.угловые;
- 3.временные.



Тест

22. Линейные размеры характеризуют

1. длину, ширину, высоту и т.д.;
2. величину углов.

23. Расстояние между параллельными размерными линиями составляет

1. 8... 10 мм;
2. 7... 10 мм;
3. не менее 10 мм.

24. При указании размера угла размерную линию проводят в виде

1. дуги окружности;
2. прямой линии;
3. окружности.



Тест

25. Высота знака квадрата должна
быть

1. равна высоте цифр;
2. больше высоты цифр на 1 мм;
3. меньше высоты цифр на 1 мм.