

## Образовательный минимум

Предмет	Черчение
Класс	9
Полугодие	1

1. Сечение – это ...
  - а) крепление детали
  - б) условное изображение, используемое для облегчения чтения чертежа
  - в) изображение предмета, для чтения чертежа
  - г) технология обработки детали
  
2. Названия процесса мысленного расчленения предмета на геометрические тела образующие его поверхность:
  - а) деление на геометрические тела;
  - б) анализ геометрической формы;
  - в) выделение отдельных геометрических тел;
  - г) разделение деталей на части;
  
2. Сечением называется...
  - а) изображение фигуры, полученной пересечением предмета с воображаемой плоскостью
  - б) изображение фигуры, для крепления детали в конструкции
  - в) изображение фигуры, для обработки детали
  - г) изображение фигуры, содержащей габаритные размеры
  
2. Сечение обозначается...
  - а) A – A б) а – а
  - в) → г) → A
  
2. Какие бывают сечения?
  - а) наложенные, технологические
  - б) вынесенные, симметричные
  - в) наложенные, вынесенные
  - г) технологические, симметричные
  
2. Линия, ограничивающая фигуру наложенного сечения.
  - а) тонкая и штриховая
  - б) тонкая и сплошная
  - в) сплошная и штриховая
  - г) толстая и штриховая
  
2. Вынесенное сечение располагается...
  - а) на главном виде
  - б) на виде слева
  - в) на виде сверху
  - г) вне контура изображения детали
  
2. По построению и расположению сечение должно соответствовать...
  - а) направлению, противоположному указанному стрелками

- б) направлению, указанному стрелками
- в) направлению, указанному стрелками вверх
- г) направлению, указанному стрелками вниз

9. Наложённые сечения обозначают...

а)  $\rightarrow$  б)  $\rightarrow$  Б

в) не обозначают г) A – A

## Образовательный минимум

Предмет	Черчение
Класс	9
Полугодие	1

1. На уроках черчения вы научились...
  - а) понимать и выполнять чертежи
  - б) самостоятельно разрабатывать конструкторскую документацию
  - в) читать и строить чертежи
  - г) рассматривать рисунки с чертежами
2. Чертеж – это ...
  - а) цветной рисунок без размеров
  - б) фантазия человека
  - в) непонятное изображение предмета
  - г) своеобразный графический язык
3. В практике выполняют чертежи от руки и на глаз с соблюдением пропорций, их называют...
  - а) наглядное изображение
  - б) эскиз детали
  - в) чертеж детали
  - г) технический рисунок детали
4. Госстандарт – это ...
  - а) нормативные документы, которые устанавливают единые правила выполнения чертежа
  - б) документы, рассказывающие об инструментах, для черчения
  - в) документы, рассказывающие о предмете черчения
  - г) несуществующий документ
5. Размеры основной надписи...
  - а) 145×22; 8 ×7 × 7 ×70 ×75
  - б) 175×22; 8 ×7 × 7 ×65 ×75
  - в) 145×25; 8 ×7 × 7 ×65 ×75
  - г) 150×22; 8 ×7 × 7 ×70 ×75
6. На каком расстоянии от контура проводят размерную линию?
  - а) 5 – 6 мм б) 6 – 10 мм
  - в) 2 – 6 мм г) 2 – 10 мм
7. Размерные и выносные линии проводят ...
  - а) сплошной основной линией
  - б) сплошной тонкой линией
  - в) сплошной волнистой линией
  - г) штриховой линией
8. Знаки, позволяющие сократить число изображений на простых чертежах:
  - а) знак диаметра; квадрата; радиуса.
  - б) знак квадрата; радиуса, шероховатости поверхности;
  - в) знак шероховатости поверхности; осевого биения; диаметра
  - г) знак осевого биения; радиуса. квадрата;
9. Сопряжение – это ...
  - а) построение вида детали
  - б) последовательность построения
  - в) плавный переход прямой линии в кривую г) плавный переход одной линии в другую

10. Названия основных плоскостей проекции:
  - а) фронтальная, горизонтальная, профильная;
  - б) центральная, нижняя, боковая;
  - в) передняя, левая, верхняя;
  - г) передняя, левая боковая, верхняя;
  
11. Эскиз – это:
  - а) чертеж, выполненный от руки и позволяющий изготовить деталь;
  - б) объёмное изображение деталей;
  - в) чертёж, содержащий габаритные размеры детали;
  - г) чертёж, позволяющий выполнить установку детали в сборочной единицы;
  
12. Эскиз позволяет осуществить:
  - а) изготовление детали;
  - б) транспортировку детали;
  - в) крепление детали в конструкции;
  - г) технологию обработки в детали;
  
13. Основное отличие технического рисунка от аксонометрической проекции:
  - а) вид изображения;
  - б) количество изображений;
  - в) способ изображений;
  - г) размеры
  
14. Границей между половиной вида и половиной разреза служит...
  - а) сплошная волнистая линия б) тонкая штрихпунктирная линия
  - в) сплошная тонкая линия г) штриховая линия
  
15. Чтение чертежа заключается в ...
  - а) технологической обработке детали и определении размеров
  - б) представлении по плоским изображениям объёмной формы предмета и в определении его размеров
  - в) определении, сочетанием каких геометрических тел определяется форма детали
  - г) определении видов детали и габаритных размеров