**Тест по теме «Сечения»**

***1. Сечение это-***

А. Изображение фигуры, получающейся при мысленном рассечении

предмета плоскостью или несколькими плоскостями.

Б. Изображение предмета, получающегося при мысленном рассечении

предмета плоскостью или несколькими плоскостями.

В. Изображение проекции, получающейся при мысленном рассечении

предмета плоскостью или несколькими плоскостями.

***2. Сечение это-***

А. Действие

Б. Изображение

В. Деталь

***3. Сечения применяются для***

А. Выявления поперечной формы предмета

Б. Выявления внутренней поперечной формы и конструктивных элементов

детали

В. Выявления внешней формы предмета

***4. Сечения бывают***

А. Вынесенные и положенные

Б. Вынесенное и наложенное

В. Выносное и наложенное

***5. Сечения, которые располагают в контурах вида, называются***

А. Положенное

Б. Вынесенное

В. Наложенное

***6. Сечение, расположенное на свободном поле чертежа, называю***

А. Положенное

Б. Вынесенное

В. Наложенное

***7. Основной сплошной толстой линией обводят контур сечения***

А. Вынесенного

Б. Наложенного

В. Выносного

***8. Сплошной тонкой линией обводят контур сечения***

А. Вынесенного

Б. Наложенного

В. Выносного

***9. Фигуру сечения на чертеже выделяют***

А. Штриховой под углом 45 градусов

Б. Штриховкой под углом 30 градусов

В. Штрих-пунктирной линией под углом 45 градусов

***10. На чертежах предпочтительно использовать сечение***

А. Положенное

Б. Вынесенное

В. Наложенное

***11. Фигуру вынесенного сечения не обозначают***

А. Когда она симметрична и расположена на продолжении следа секущей

плоскости

Б. Когда она несимметрична и расположена на продолжении следа секущей

плоскости

В. Когда она симметрична и расположена на свободном поле чертежа

***12. Контур фигуры сечения не прерывают***

А. Если секущая плоскость проходит через призматическое отверстие или

углубление

Б. Если секущая плоскость проходит через ось конического,

цилиндрического отверстие или углубления

В. Если секущая плоскость проходит через любое отверстие или

углубление

***13. Фигуру вынесенного сечения обозначают***

А. Когда она симметрична и расположена на продолжении следа секущей

плоскости

Б. Когда она симметрична и расположена в разрыве вада

В. Когда она расположена на свободном поле чертежа

*Из трёх предложенных вариантов ответов нужно выбрать один. За каждый правильный ответ учащийся получает «1» балл. В зависимости от набранного количества баллов выставляется отметка.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Количество баллов | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6-5 | 4-3 | 2-1 |
| Отметка | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |