# Тест по теме «Виды, сечения, разрезы»

# 1вариант

***1. Разрезом называется***

А. изображение фигуры, мысленно рассеченной одной или несколькими

секущими плоскостями.

Б. изображение предмета, мысленно рассеченного одной или несколькими

секущими плоскостями.

В. изображение плоскости, мысленно рассеченной одной или несколькими

секущими плоскостями

***2.На разрезе следует показывать***

А. то, что получается в самой секущей плоскости

Б. то, что расположено за секущей плоскостью

В. то, что получается в самой секущей плоскости и то, что расположено за

ней

***3. В зависимости от положения секущей плоскости разрезы принято разделять***

А. вертикальные и горизонтальные

Б. наклонные и горизонтальные

В. местные и вертикальные

***4. Разрез, расположенный на месте вида слева называется***

А. фронтальным

Б. профильным

В. горизонтальным

***5. Если секущая плоскость, параллельна фронтальной плоскости проекций, разрез*** ***называется***

А. фронтальным

Б. профильным

В. горизонтальным

***6. Горизонтальный разрез – это разрез, полученный в результате рассечения детали***

А. фронтальной плоскостью

Б. горизонтальной плоскостью

В. профильной плоскостью

***7. Если вид и разрез две симметричные фигуры, то на чертеже соединяют***

А. часть вида и часть разреза

Б. половину разреза и половину вида

В. половину разреза и часть вида

***8. Если вид и разрез, несимметричные фигуры, то на чертеже соединяют***

А. часть вида и часть разреза

Б. половину разреза и половину вида

В. половину разреза и часть вида

***9. Часть вида и часть разреза разделяют***

А. штрих – пунктирной линией

Б. штриховой линией

В. волнистой линией

***10. При соединении вида и разреза на виде не наносят***

А. размерные линии

Б. линии не видимого контура

В. штрих – пунктирные линии

***11. Если внутри детали имеется ребро, соединяющееся с осью симметрии, то при разрезе на чертеже соединяют***

А. большую часть вида и меньшую часть разреза

Б. меньшую часть вида и большую часть разреза

В. равную часть вида и равную часть разреза

***12. При соединении вида и разреза разрез на чертеже располагается***

А. справа от оси симметрии или под ней

Б. слева от оси симметрии или под ней

В. справа от оси симметрии или над ней

***13. Если секущая плоскость проходит вдоль тонкой стенки, то на чертеже показывают***

А. рассеченной, но не заштрихованной

Б. рассеченной и заштрихованной

В. не рассеченной, но заштрихованной

*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 |