



## Демо-версия вступительного испытания «Инженерная графика»\*

- 1. Плоскость проекций, обозначаемая на чертеже «лз», называется...**
  - горизонтальной
  - фронтальной
  - профильной
  - дополнительной
  
- 2. Проецирование называют центральным, если проецирующие лучи ...**
  - проходят через одну точку
  - параллельны между собой
  - проходят под острым углом к плоскости проекций
  - перпендикулярны плоскости проекций
  
- 3. На каком расстоянии друг от друга и от контурной линии проводят размерные линии?**
  - на произвольном
  - 10 мм от параллельной линии размера и от линии контура
  - 7 мм от параллельной линии размера и 10 мм от линии контура
  - 8 мм от параллельной линии размера и 12 мм от линии контура
  
- 4. Толщина выносных и размерных линий составляет ....**
  - $1/3 - 1/2 s$
  - 0,5 мм
  - 1,0 s
  - 0,4 мм
  
- 5. Меридиональной плоскостью называется...**
  - плоскость параллельная плоскости проекций;
  - секущая плоскость, проходящая через ось поверхности вращения;
  - любая секущая плоскость;
  - плоскость перпендикулярная плоскости проекций;
  
- 6. Внутренний диаметр резьбы на гайке изображается:**
  - сплошной основной линией.
  - сплошной тонкой линией.
  - штриховой линией
  - утолщенной линией



**7. Условное обозначение метрической резьбы состоит:**

- из буквы М и номинального диаметра
- из буквы G и условного диаметра
- из буквы S, наружного диаметра и шага резьбы
- из букв Тг, наружного диаметра и шага резьбы

**8. Выберите неверные утверждения о параллельном проецировании:**

- проекции параллельных прямых параллельны
- расстояние между проекциями параллельных прямых равно расстоянию между этими прямыми в пространстве
- плоская фигура, параллельная плоскости проекций, проецируется без искажения
- если точка принадлежит линии, то проекция точки принадлежит проекциям линии

**9. При центральном проецировании сохраняется...**

Ответ:

**10. Тор образуется...**

Ответ: