

**ДИДАКТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ  
ПО ПРЕДМЕТУ «ТЕХНИЧЕСКАЯ ГРАФИКА»**

Инженерная графика (геометрическое и проекционное черчение) / Н.В. Мясоедова, Л.М. Леонова, Ф.Н. Притыкин, Л.И. Кошелева. Омск: Изд-во ОмГТУ, 2005. – 52 с.

<http://www.lib.madi.ru/fel/fel1/fel14E203.pdf>

<http://ngikg.omgtu.ru/pdf/ig.pdf>

**ПРОВЕРОЧНОЕ ЗАДАНИЕ  
ПРЕДМЕТ: ТЕХНИЧЕСКАЯ ГРАФИКА**

**по теме № 4:**

**Сечения и разрезы**

**Проверяемые компетенции: 3-2; 3-3.**

**ВОПРОСЫ:**

1. Что такое разрез?
2. В каких случаях необходимо выполнять разрезы?
3. Как называется графическое изображение материала детали?
4. Что такое секущая плоскость?
5. Какие элементы детали на разрезе не заштриховывают?
6. Сколько секущих плоскостей участвует в сложном разрезе?
7. В каких случаях можно соединять на изображении вид с разрезом?
8. Что такое линия сечения?
9. Чем отличается полный разрез от местного?

Ответы на вопросы отправлять на электронный адрес: [anton-051073@mail.ru](mailto:anton-051073@mail.ru)

Литература:

<http://ngikg.omgtu.ru/pdf/ig.pdf>

<http://www.lib.madi.ru/fel/fel1/fel14E203.pdf>