

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>

ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ  
ПРЕДМЕТ: ТЕХНИЧЕСКАЯ ГРАФИКА  
по теме № 1:

Общие правила оформления чертежей

Проверяемые компетенции: 3-2; 3-3.

Рекомендации к выполнению: правильные варианты ответов подчеркнуть или выделить, затем отправить по указанному адресу.

ВОПРОСЫ:

1. Какое обозначение по ГОСТу имеет формат размером 210x297:
  - а) А1
  - б) А2
  - в) А4
2. Чему равна толщина штрихпунктирной линии, если на чертеже сплошная основная толстая линия равна 0.8 мм:
  - а) 1мм:
  - б) 0.8 мм:
  - в) 0.3 мм?
3. На каком месте чертежа располагается основная надпись:
  - а) в левом нижнем углу;
  - б) в правом нижнем углу;
  - в) в правом верхнем углу?
4. На какую величину должны выступать за контур изображения осевые и центровые линии:
  - а) 3...5 мм;
  - б) 5...10 мм;
  - в) 10...15 мм?
5. Какое расположение формата А4 допускается ГОСТом:
  - А) вертикальное;
  - б) горизонтальное;
  - в) вертикальное и горизонтальное?

6. Чему равна толщина сплошной тонкой линии, если на чертеже сплошная основная толстая линия равна 1 мм:
- а) 0.3 мм;
  - б) 0.8 мм;
  - в) 0.5 мм?
7. На каком расстоянии от краев листа проводят рамку чертежа:
- а) слева, сверху, справа и снизу – по 5 мм;
  - б) слева, сверху и снизу – по 10 мм, справа – 25 мм;
  - в) слева – 20 мм, сверху, справа и снизу – по 5 мм?
8. Каким типом линии выполняются осевые и центровые линии на чертежах:
- а) сплошной тонкой линией;
  - б) штрихпунктирной линией;
  - в) штриховой линией?
9. Какие размеры по ГОСТу имеет формат А4:
- а) 297x210 мм;
  - б) 297x420 мм;
  - в) 594x841 мм?
10. В зависимости, от какой линии выбираются толщины линий чертежа:
- а) штрихпунктирной линии;
  - б) сплошной тонкой линии;
  - в) сплошной основной толстой линии?

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>