

13 РАБОТА С ТЕКСТОМ В ДОКУМЕНТАХ КОМПАС-3D. РЕДАКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ

ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Научиться работать с текстом в системе КОМПАС-3D и редактировать объекты.

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

Упражнение 13.1 Ввод и редактирование текста (упражнение 2301)

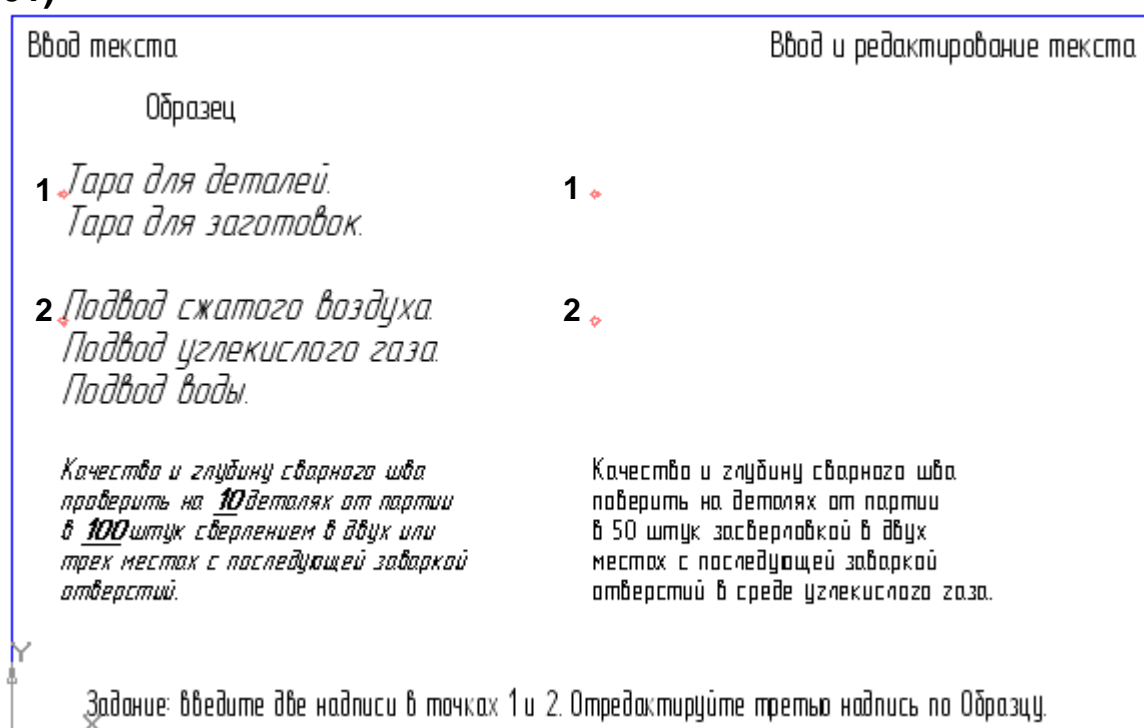


Рисунок 13.2 Задание к Упражнению 13.1

Задание 1. В точке 1 введите надпись из двух строк.

Задание 2. Самостоятельно введите в точке 2 текстовую надпись из трех строк по Образцу.

Задание 3. Отредактируйте третью текстовую надпись по Образцу.

Задание 4. Измените начертание символов в третьей текстовой записи с прямого на наклонное. Подчеркните числа, определяющие количество деталей.

Упражнение 13.2 Вставка специальных знаков. Нумерация абзацев (упражнение 2302)

Задание 1. В строке номер 1 введите обозначение материала, как это показано на Образце. Номер строки вводить не нужно.

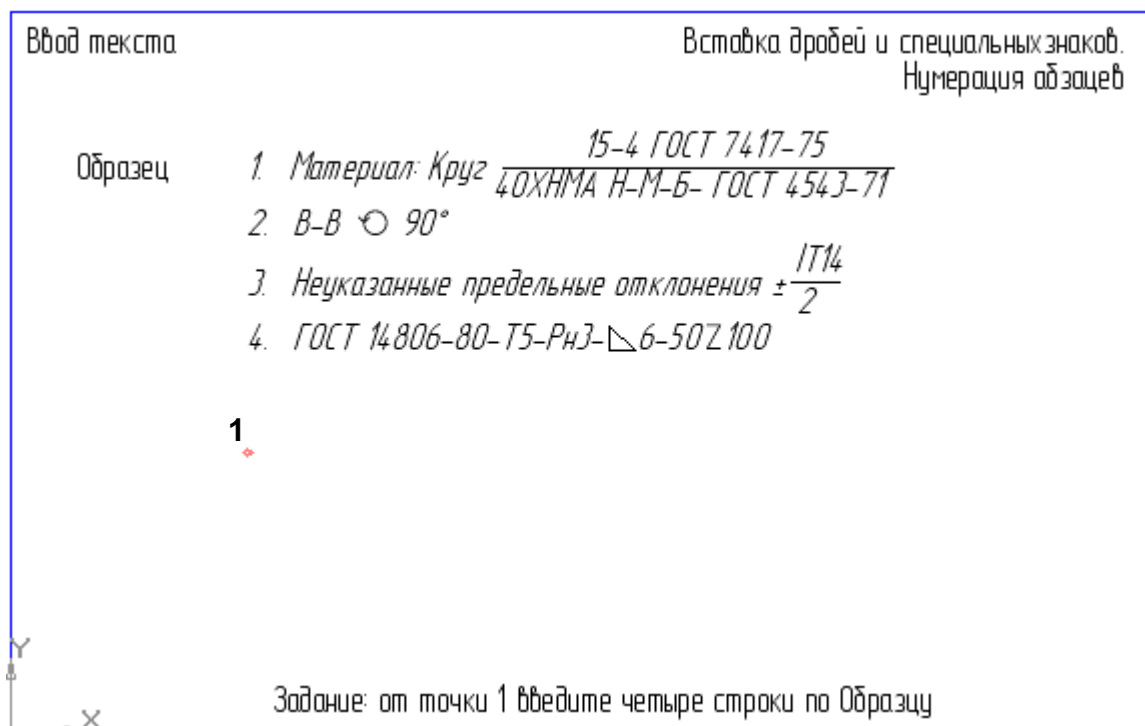


Рисунок 13.3 Задание к Упражнению 13.2

Задание 2. В строке номер 2 введите обозначение повернутого сечения. Номер строки вводить не нужно.

Задание 3. Самостоятельно введите строки 3 и 4. Номер строк вводить не нужно.

Задание 4. Пронумеруйте введенные строки.

Упражнение 13.3 Ввод текста под углом (упражнение 2303)

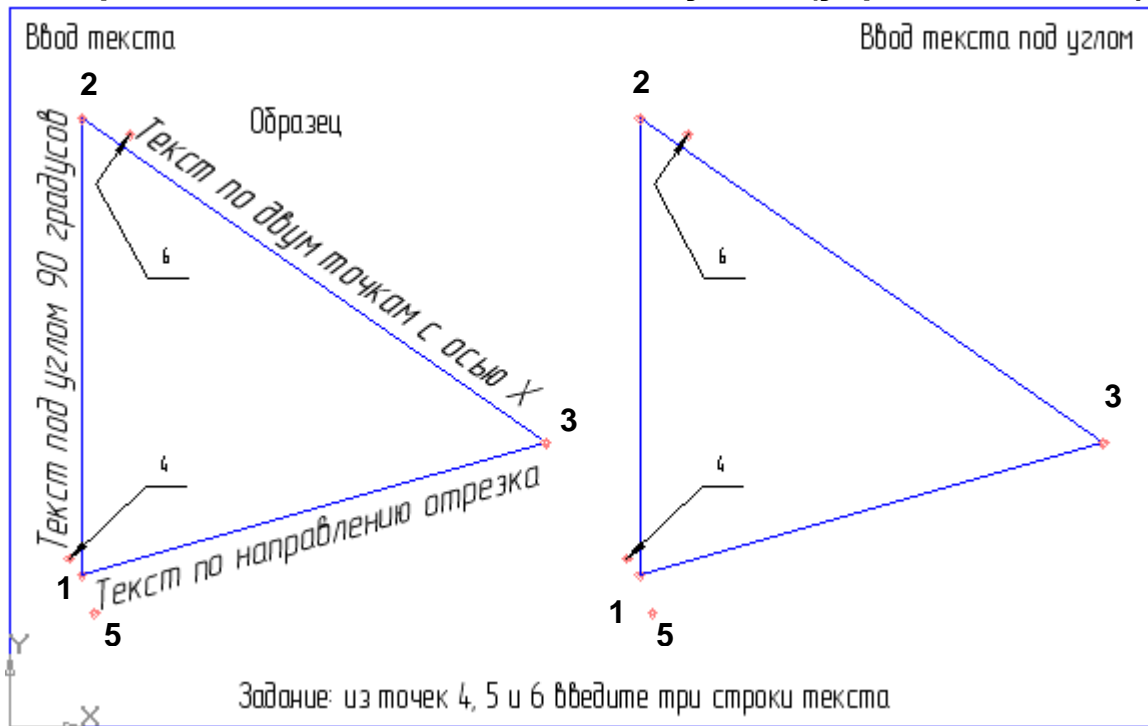


Рисунок 13.4 Задание к Упражнению 13.3

Задание 1. Из точки 4 введите строку текста под углом 90° .

Задание 2. Из точки 5 введите строку текста таким образом, чтобы она была расположена вдоль отрезка 1–3.

Задание 3. Из точки 6 введите строку текста таким образом, чтобы она была расположена вдоль отрезка 2–3.

Упражнение 13.4 Редактирование объектов перемещением характерных точек (упражнение 2401)

Задание 1. Измените положение размерной надписи вертикального размера 10 мм, расположив ее между выносными линиями. Затем измените положение размерной линии, выровняв ее в вертикальном направлении по размеру 12 мм.

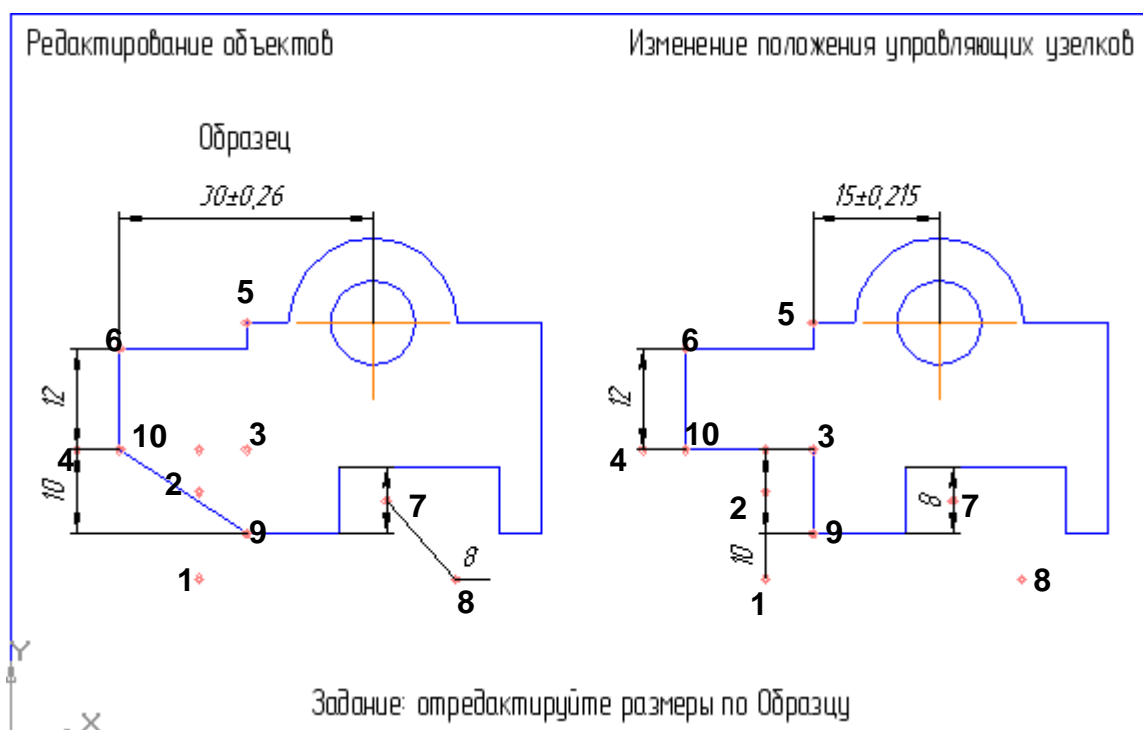


Рисунок 13.5 Задание к Упражнению 13.4

Задание 2. Самостоятельно измените положение левой точки привязки горизонтального размера 15 мм, переместив ее из точки 5 в точку 6.

Задание 3. Измените положение размерной надписи вертикального размера 8 мм, расположив ее на полке.

Задание 4. Измените геометрию детали по Образцу.

Упражнение 13.5 Редактирование объектов путем изменения их параметров (упражнение 2402)

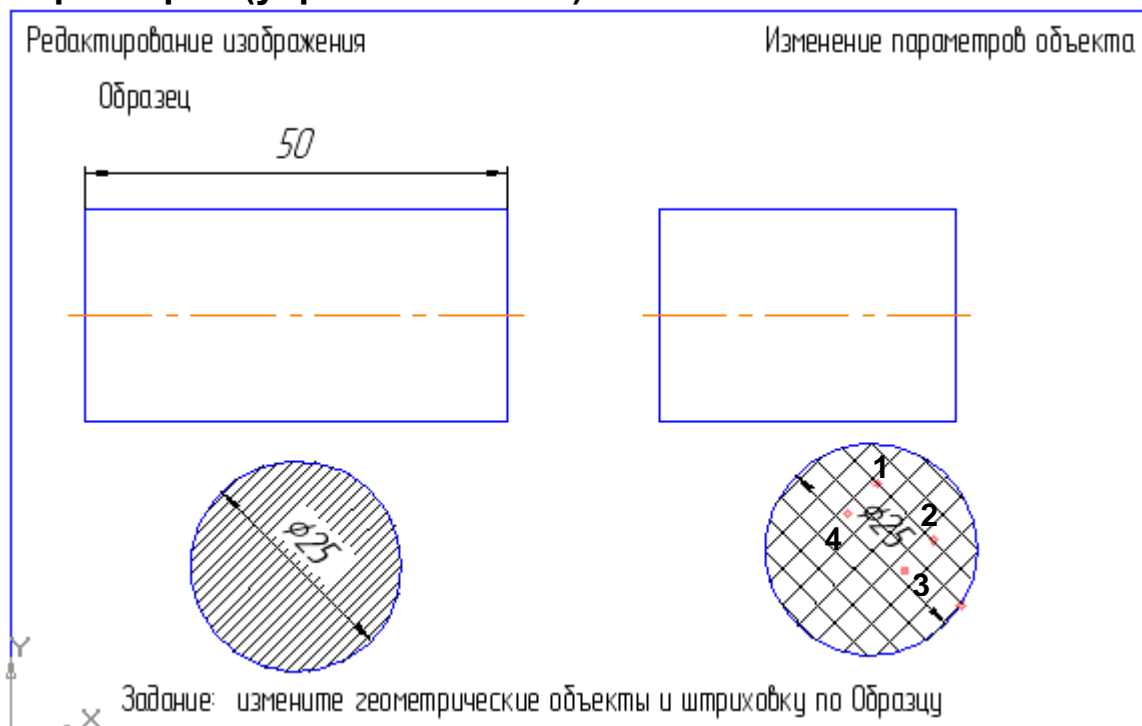


Рисунок 13.6 Задание к Упражнению 13.5

Задание 1. Установите длину валика равной 50 мм.

Задание 2. Увеличьте длину осевой линии на 15 мм.

Задание 3. Отредактируйте штриховку, изменив ее стиль и шаг. Исключите из штриховки область вокруг размерной надписи диаметрального размера.