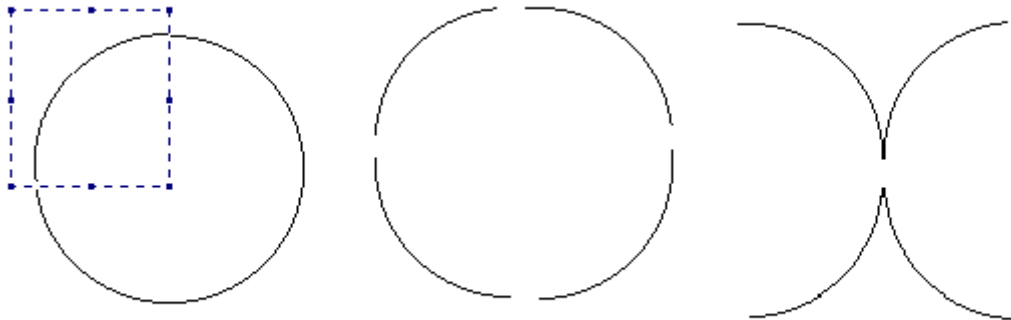


Задание 2.10. Составьте фигуру, представленную на рисунке.

1. Выберите инструмент Эллипс. На панели настройки выберите границы фигуры.
2. Нарисуйте окружность.
3. Выберите инструмент Выделение прямоугольной области.
4. Выделите фрагмент рисунка, охватывающий четверть окружности.
5. Отодвиньте выделенный фрагмент в сторону.
6. Повторите эти действия для отделения всех четвертей.



Теперь можно приступать к сборке новой фигуры. Поочередно выделяя каждую дугу, соедините их в новом порядке.

Задание 2.11

Составьте фигуру, представленную на рисунке.



1. Выберите инструмент Кривая. На панели настройки выберите первую толщину.
2. Нарисуйте кривую



3. Выберите инструмент Выделение прямоугольной области.
4. Выделите кривую.
5. Удерживая клавишу CTRL сделайте четыре копии, перемещая выделенную кривую.
6. Выделить поочередно две копии, и с помощью команды Рисунок\Отразить\Повернуть\Отразить сверху вниз повернуть эти копии.
7. Соберите новую фигуру. Поочередно выделяя каждую кривую, соедините их в новом порядке.

Задание 2.12. Нарисуйте пирамиду, состоящую из разноцветных колец одинаковой толщины.

Для того чтобы получить кольца одинаковой толщины, используется прием вспомогательных построений.

1. Выберите инструмент Линия.
2. В палитре выберите вспомогательный цвет для горизонтальных линий (серый).
3. Нарисуйте две ровные горизонтальные линии. Эти линии будут ограничивать толщину колец.
4. Выберите инструмент Скругленный прямоугольник.
5. В палитре выберите цвет для границ колец (черный).



6. Наведите указатель мыши на верхнюю линию и двигайте мышь с нажатой кнопкой к нижней. Вы получите контуры кольца.
7. Нарисуйте еще несколько колец разной длины.
8. Раскрасьте кольца разными цветами.
9. Выберите инструмент Заливка.
10. В палитре выберите вспомогательный цвет (серый).
11. Щелкните указателем по свободному пространству рабочего листа. Серая краска разольется по всей области рисунка.
12. Залейте рабочий лист белым цветом. Вспомогательные линии исчезнут.
13. С помощью инструмента Выделение соберите все кольца в пирамиду.
14. Сохраните рисунок в своей папке с именем Пирамида.