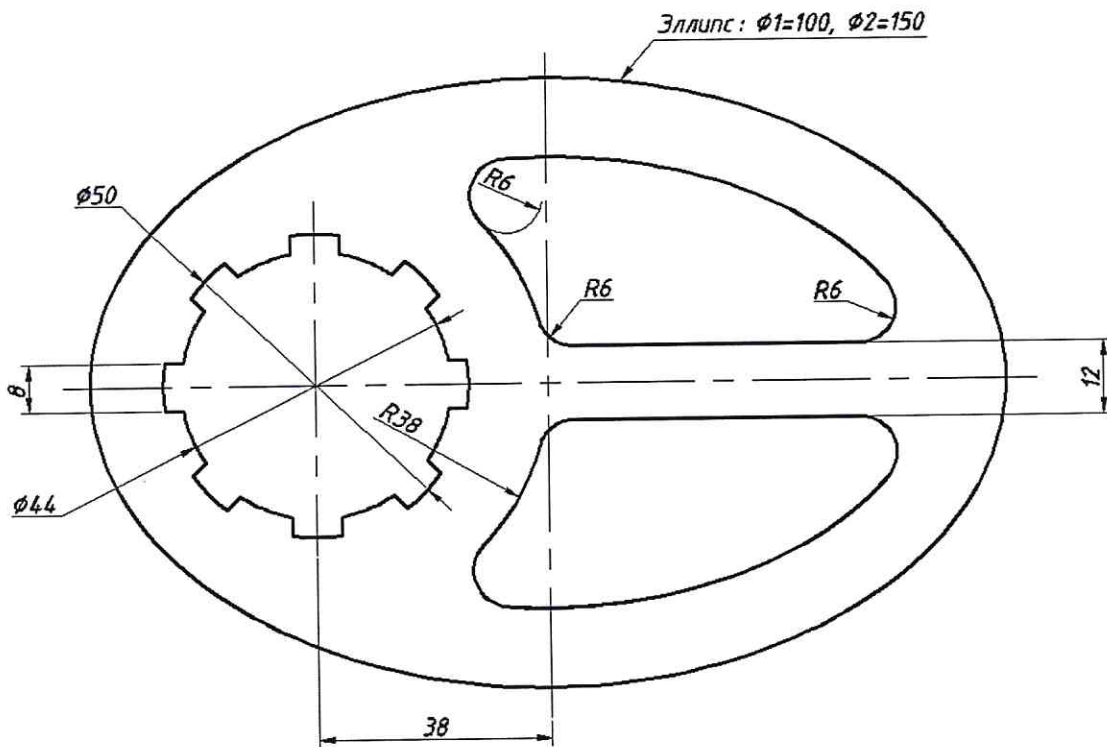


## Итоговая практическая работа

Пример итоговой работы. Выполнить чертеж детали «Пластина» в программе nanoCAD и вывести его на печать.



### Порядок выполнения работы:

1. Включить компьютер и запустить программу nanoCAD.
2. Открыть окно настройки параметров программы, изменить размер курсора, цвет фона.
3. В программе nanoCAD создать новый чертеж, проверить метрические настройки.
4. Выполнить чертеж детали, используя при этом полилинию, графические примитивы, инструменты редактирования и вспомогательного построения.
5. Обмерить полученную деталь, используя работу со слоями.
6. Произвести штрихование фрагментов детали с последующим сохранением этой детали под другим именем.
7. Создать из полученной детали блок, и положить его в библиотеку блоков текущего чертежа.
8. Распечатать полученную деталь в формате PDF

### Список использованной литературы

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
- Профессиональный стандарт «Промышленный дизайнер», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 721н;
- Nanosad механика 9.0. Инженерная 2d- и 3d-графика 2019. Николай Кувшинов. Издательство: ДМК-Пресс. – 323 с
- Божко, А.Н. Основы автоматизированного проектирования: Учебник / А.Н. Божко, С.В. Грошев, Д.М. Жук, В.Б. Маничев. - М.: Инфра-М, 2019. - 112 с.
- Кувшинов, Н.С. Инженерная и компьютерная графика : учебник / Кувшинов Н.С. — Москва : КноРус, 2019. — 233 с. — ISBN 978-5-406-06653-9. — URL: <https://book.ru/book/929972> — Текст : электронный.
- Основы работы в nanoCAD, Габидулин Вилен Михайлович издательство: ДМК- Пресс, 2018. – 217 с.
- Путь к nanoCAD, Полещук Н.Н., 2017 издательство «БХВ–Петербург» . – 280 с.