

Эскиз -

Процесс эскизирования

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

1. Знакомство с деталью

2. Выбор главного вида и других необходимых изображений

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подл. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

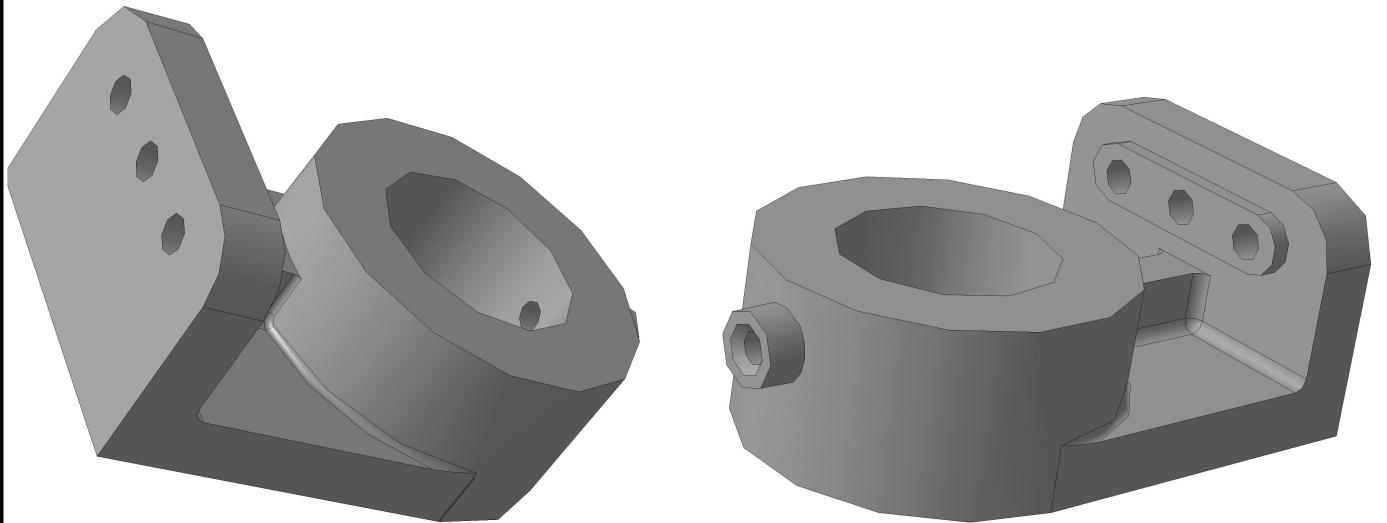
|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подл. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|

Эскизирование деталей

Лист

1

# Эскизирование деталей



3. Выбор формата листа

4. Подготовка листа

5. Компоновка изображений на листе

|              |              |
|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата |
|              |              |

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|      |      |          |       |      |

Эскизирование деталей

Лист

2

# ЕСКУПОДАХНЕ Әлемдән

# Эскизирование деталей

AUCM

3

Копировано

Формат А4

# ЕСКУПОДАЧЕ ДЕМАНД

6. Нанесение изображений элементов детали

7. Оформление видов, разрезов и сечений

| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № | Инв. № докл. | Подл. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |              |              |

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подл. | Дата |
|      |      |          |       |      |

Эскизирование деталей

Лист  
4

# Эскизирование деталей

| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подл. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |              |              |

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подл. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|

Эскизирование деталей

Лист

5

# ЕСКИЗЫ ПОДГОТОВКА

8. Нанесение размерных чисел

9. Проверка эскиза. Окончательное оформление

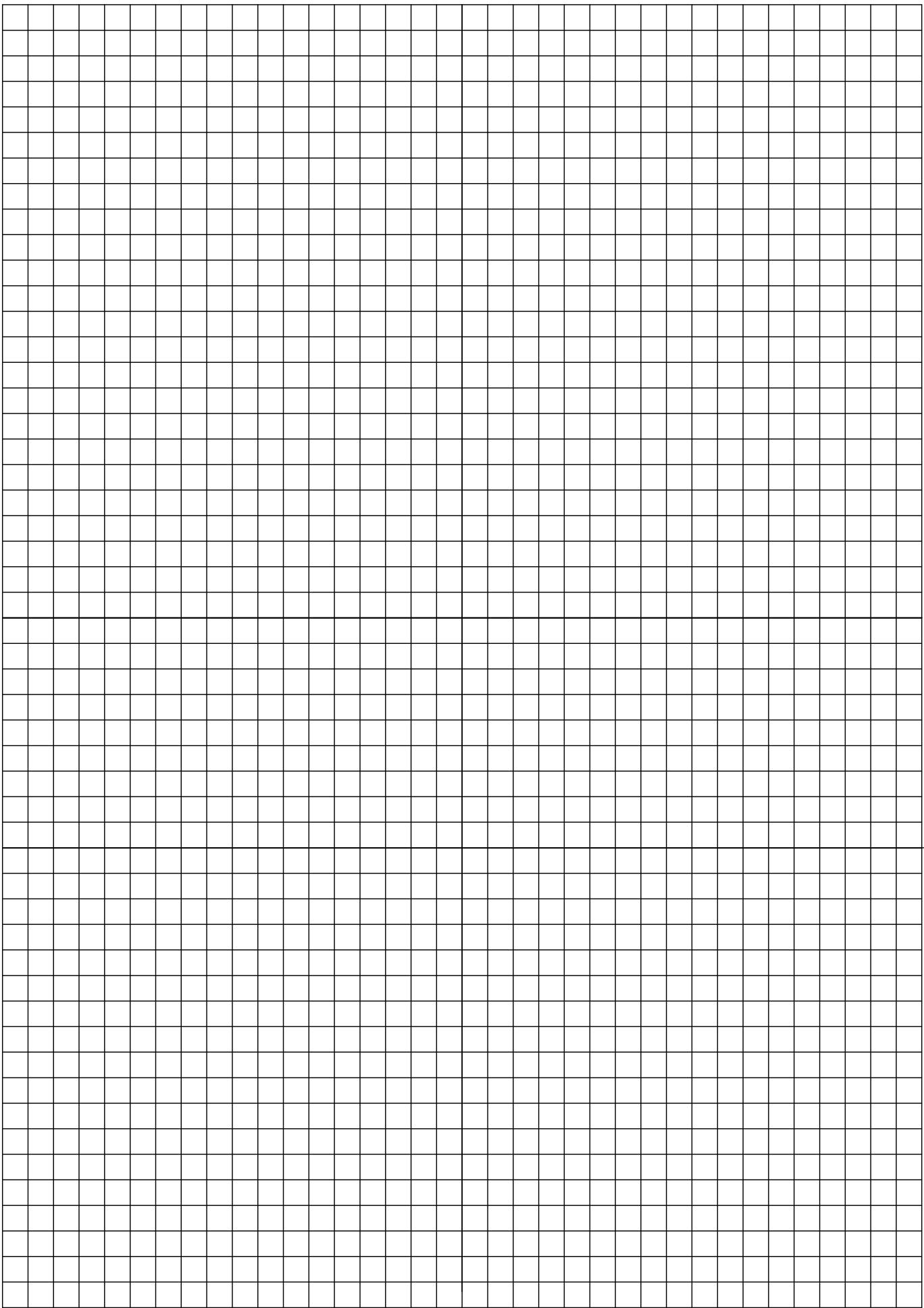
|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подл. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подл. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|

Эскизирование деталей

Лист  
6

# Эскизное изображение



|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подл. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подл. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|

Эскизирование деталей

Лист  
7

# ЛАУДАР АЛНДОДПЕЛКЕ

## Определение линейных размеров измерительными инструментами

Измерение -

Измерительные инструменты подразделяют:

Линейка



Кронциркуль

Штангенциркуль

Микрометр

Чтогомер

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подл. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подл. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|

Эскизирование деталей

Лист  
8

# Лекция № 6

Измерение расстояний между центрами отверстий

Измерение линейных размеров с использованием  
линейки и угольника

Измерение толщины стенок и высоты  
с использованием кронциркуля

| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подл. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |              |              |

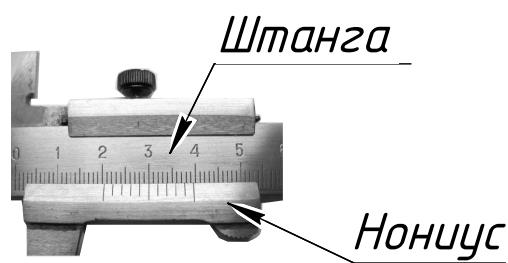
|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подл. | Дата |
|      |      |          |       |      |

Эскизирование деталей

Лист  
9

## Микрометр. Методы измерения

Значения



|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подл. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

Эскизирование деталей

Лист

10

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подл. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|

# Лабораторная работа № 1

Съемка размеров с помощью отпечатка

Измерение радиусов закруглений и галтелей

Определение профиля и шага резьбы

| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подл. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |              |              |

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подл. | Дата |
|      |      |          |       |      |

Эскизирование деталей

Лист

11

# ЭСКИЗИРОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ

| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № | Инв. № докл. | Подл. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |              |              |

Изм. /лист № докум. Подл. Дата

## Эскизирование деталей

/лист

12