

# МДК 03.01. Выполнение слесарных работ по ремонту автомобилей

**Тесты: Разметка, рубка , резка  
металла**

Преподаватель Мельников А.Н.

# Разметка, рубка , резка металла

Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ _____											

1. Инструмент, применяемый при ...
2. Угол заточки зубила ...<sup>0</sup>

## 1. Что такое разметка:

- 1 – Операция по нанесению линий и точек на заготовку, предназначенную для обработки
- 2 – Операция по снятию с заготовки слоя металла
- 3 – Операция по нанесению на деталь защитного слоя
- 4 – Операция по удалению с детали заусенцев

Вариант 1

## 1. Выбрать правильный ответ

### Что такое накернивание:

- 1 – Это операция по нанесению точек-углублений на поверхности детали
- 2 – Это операция по удалению заусенцев с поверхности детали
- 3 – Это операция по распиливанию квадратного отверстия
- 4 – Это операция по выпрямлению покоробленного металла

Вариант 2

## 2. Назвать виды разметки:

1 – Существует два вида:  
прямая и угловая

2 – Существует два вида:  
плоскостная и  
пространственная

3 – Существует один вид:  
базовая

4 – Существует три вида:  
круговая, квадратная и  
параллельная

**Вариант 1**

## 2. На основании чего производят разметку детали:

1 – Производят на  
основании личного опыта

2 – Производят на  
основании чертежа

3 – Производят на  
основании совета коллеги

4 – Производят на  
основании бракованной  
детали

**Вариант 2**

### 3. Назвать инструмент, применяемый при разметке:

- 1 – Напильник, надфиль, рашпиль
- 2 – Сверло, зенкер, зенковка, цековка
- 3 – Труборез, слесарная ножовка, ножницы
- 4 – Чертилка, молоток, прямоугольник, кернер, разметочный циркуль

**Вариант 1**

### 3. Инструмент, применяемый при рубке металла:

- 1 – Применяется: метчик, плашка, клупп
- 2 – Применяется: кернер, шабер, зенкер, киянка, гладилка
- 3 – Применяется: слесарная ножовка, труборез, ножницы по металлу
- 4 – Применяется: слесарное зубило, крейцмейсель, канавочник, молоток

**Вариант 2**

#### **4. Назвать мерительные инструменты применяемый для разметки:**

□

- 1 – Масштабная линейка, штангенциркуль, угольник, штангенрейсмус
- 2 – Микрометр, индикатор, резьбовой шаблон, щуп
- 3 – Чертилка, молоток, прямоугольник, кернер, разметочный циркуль
- 4 – Киянка, гладилка, кувалда, молоток с круглым бойком

**Вариант 1**

**2**

#### **4. Что такое резка металла:**

□

- 1 – Это операция, связанная с разделением материалов на части с помощью режущего инструмента
- 2 – Это операция, нанесению разметочных линий на поверхность заготовки
- 3 – Это операция, по образованию резьбовой поверхности внутри отверстия
- 4 – Это операция, по образованию резьбы на поверхности металлического стержня

**Вариант**

**5. На основании чего производят разметку детали:**

- 1 – Производят на основании личного опыта
- 2 – Производят на основании чертежа
- 3 – Производят на основании совета коллеги
- 4 – Производят на основании бракованной детали

Вариант 1

**5. Назовите ручной инструмент для резке металла:**

- 1 – Зубило, крейцмейсель, канавочник
- 2 – Слесарная ножовка, ручные ножницы, труборез
- 3 – Гладилка, киянка, кувалда,
- 4 – Развертка, цековка, зенковка

Вариант 2

## 6. Выбрать правильный ответ

Что такое накернивание:

□

- 1 – Это операция по нанесению точек-углублений на поверхности детали
- 2 – Это операция по удалению заусенцев с поверхности детали
- 3 – Это операция по распиливанию квадратного отверстия
- 4 – Это операция по выпрямлению покоробленного металла

Вариант 1

6. Что такое разметка:

□

- 1 – Операция по нанесению линий и точек на заготовку, предназначенную для обработки
- 2 – Операция по снятию с заготовки слоя металла
- 3 – Операция по нанесению на деталь защитного слоя
- 4 – Операция по удалению с детали заусенцев

Вариант 2



## 7. Инструмент, применяемый при рубке металла:

□

1 – Применяется: метчик, плашка, клупп

2 – Применяется: кернер, шабер, зенкер, киянка, гладилка

3 – Применяется: слесарная ножовка, труборез, ножницы по металлу

4 – Применяется: слесарное зубило, крестовый ключ,

канавочник, молоток

## 7. Назвать инструмент, применяемый при разметке:

□

1 – Напильник, надфиль, рашпиль

2 – Сверло, зенкер, зенковка, цековка

3 – Труборез, слесарная ножовка, ножницы

4 – Чертилка, молоток, прямоугольник, кернер, разметочный циркуль

Вариант 1

Вариант

## 8. Что такое резка металла:

□

1 – Это операция, связанная с разделением материалов на части с помощью режущего инструмента

2 – Это операция, нанесению разметочных линий на поверхность заготовки

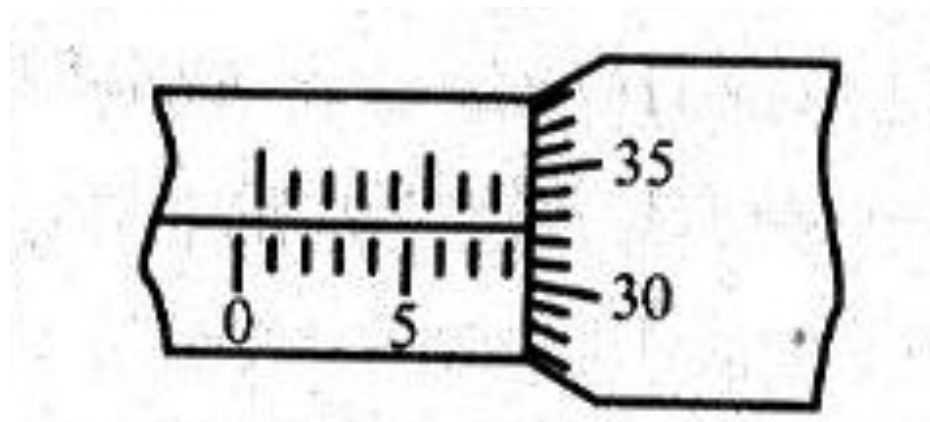
3 – Это операция, по образованию резьбовой поверхности внутри отверстия

4 – Это операция, по образованию резьбы на поверхности металлического стержня

**Вариант 1**

## 8. Написать величину микрометра

□



**Вариант 2**

**9. Назовите ручной инструмент для резке металла:**

□

- 1 – Зубило, крейцмейсель, канавочник
- 2 – Слесарная ножовка, ручные ножницы, труборез
- 3 – Гладилка, киянка, кувалда,
- 4 – Развертка, цековка, зенковка

Вариант 1

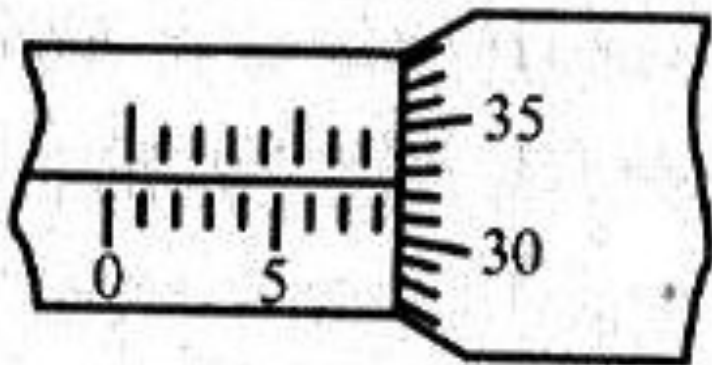
**9. Назвать мерительные инструменты применяемый для разметки:**

□

- 1 – Масштабная линейка, штангенциркуль, угольник, штангенрейсмус
- 2 – Микрометр, индикатор, резьбовой шаблон, щуп
- 3 – Чертилка, молоток, прямоугольник, кернер, разметочный циркуль
- 4 – Киянка, гладилка, кувалда, молоток с круглым бойком

Вариант 2

## 10. Написать величину микрометра



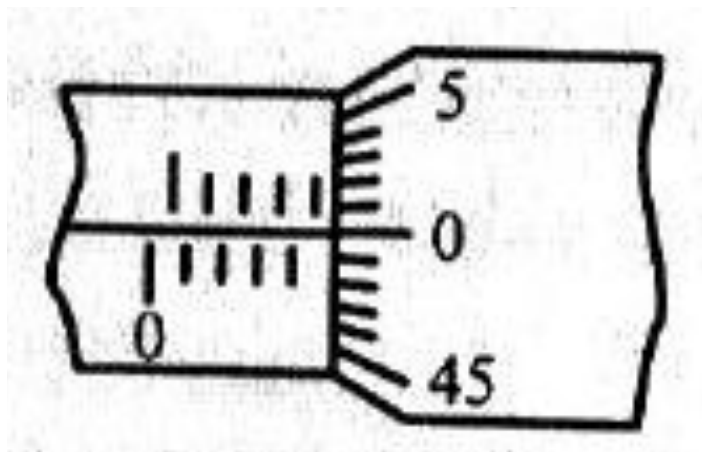
Вариант 1

## 10. Назвать виды разметки:

- 1 – Существует два вида: прямая и угловая
- 2 – Существует два вида: плоскостная и пространственная
- 3 – Существует один вид: базовая
- 4 – Существует три вида: круговая, квадратная и параллельная

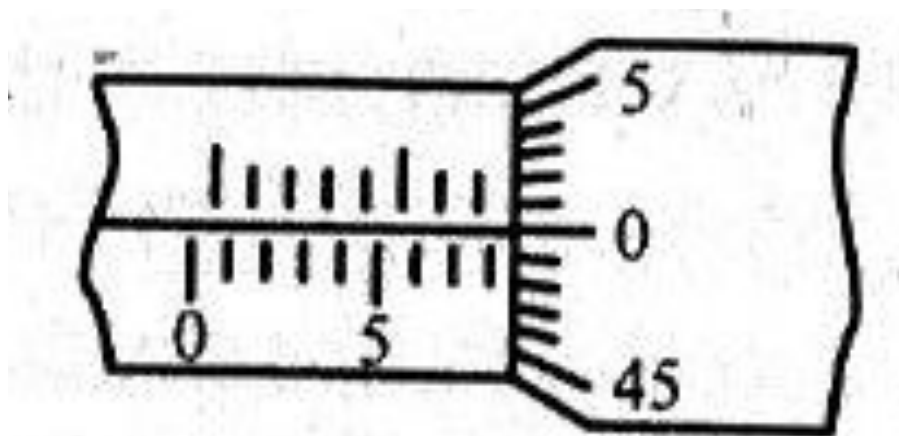
Вариант 2

11. Написать величину  
микрометра



Вариант 1

11. Назвать виды разметки:



Вариант 2

## Вариант 1

1. Перечислить инструмент, применяемый при рубке металла

## Вариант 2

1. Перечислить инструмент, применяемый при резке металла

## Вариант 1

2. Угол заточки зубила  
для рубки меди

## Вариант 2

2. Угол заточки зубила  
для рубки чугуна

# Разметка, рубка , резка металла (ОТВЕТЫ)

Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ <u>1</u>	1	2	4	1	2	1	4	1	2	8,82	5,00
№ <u>2</u>	1	2	4	1	2	1	4	8,82	1	2	8,50



# Критерии оценки

90% правильных ответов - отлично

89 – 70% правильных ответов – хорошо

69 – 50% правильных ответов -  
удовлетворительно