

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 ...⁰

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, крейцмейсель,

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

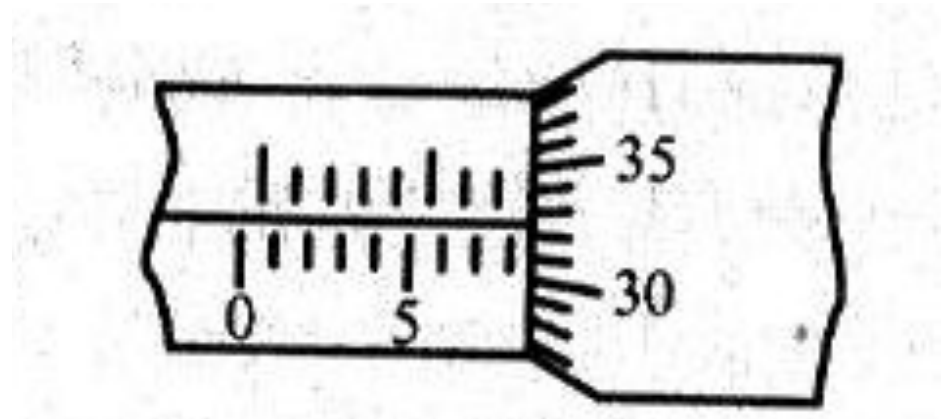
3 – Это операция, по образованию резьбовой поверхности внутри отверстия

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

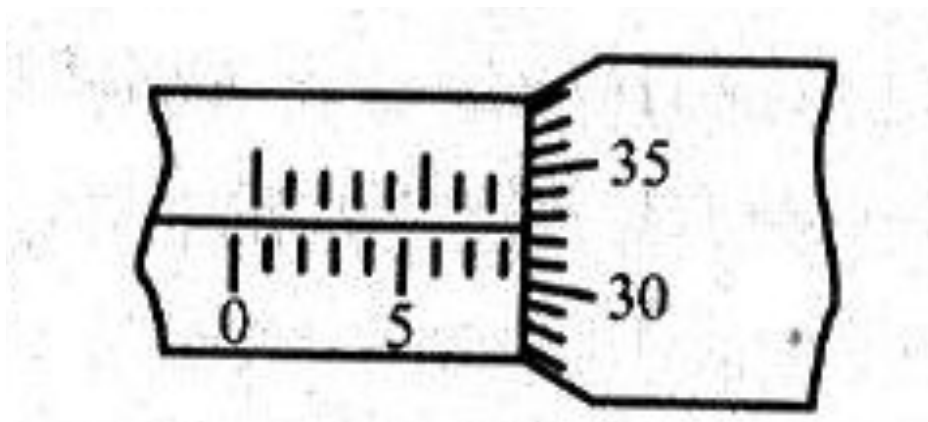
9. Назвать мерительные инструменты применяемый для разметки:



- 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



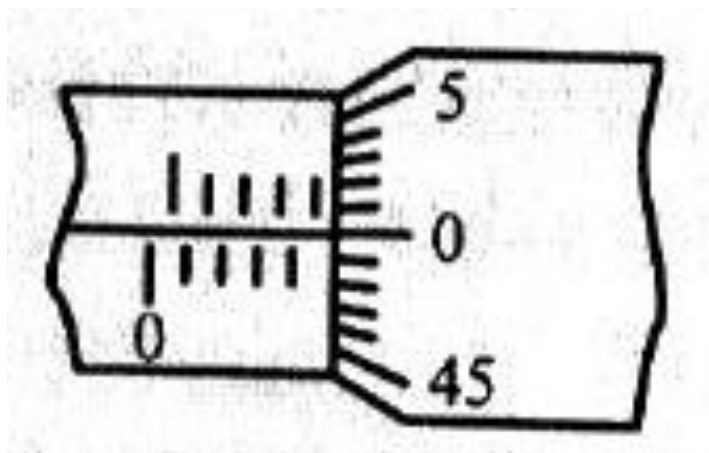
Вариант 1

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

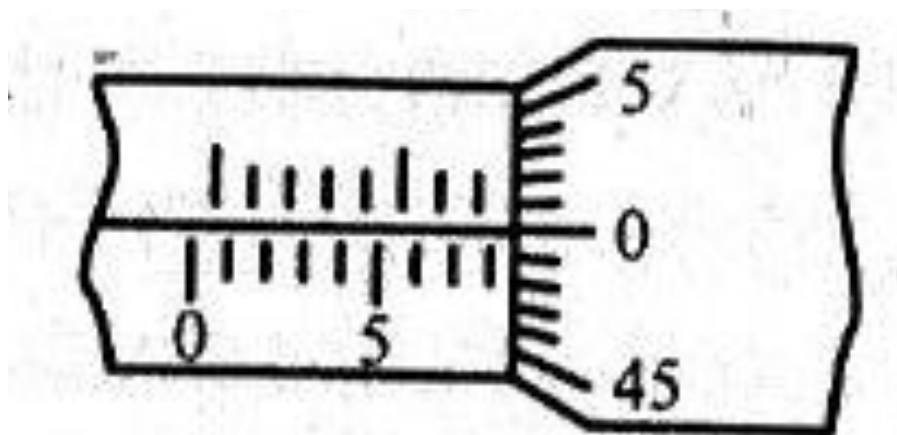
Вариант 2

**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
№ 1	1	2	4	1	2	1	4	1	2	8,82	5,00
№ 2	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