

ИГРА

Кто хочет стать

Миллионером

1000000

ГПОАУ АМФЦПК
Выполнил: Мастер п/о
Абрамец Сергей
Владимирович

г. Белогорск
2016г.



ТЕМЫ ИГРЫ

1. Рабочее; место слесаря;
2. Разметка плоскостная;
3. Правка и гибка металла;
4. Резка металла.

ИНСТРУКЦИЯ

2 командам из 4 человек будет представлено 20 вопросов. В каждом вопросе 4 ответа (А, В, С, D) из них вам необходимо выбрать один правильный ответ, кто быстрее.

Время на ответ 30 секунд.

За каждый правильный ответ у каждой команды накапливаются баллы.

1

Как называется часть площади, участка, или мастерской, которая закрепляется за определённым работником?

Баллы

20/10

A



Личное место

B



Слесарный верстак



C



Рабочее место слесаря

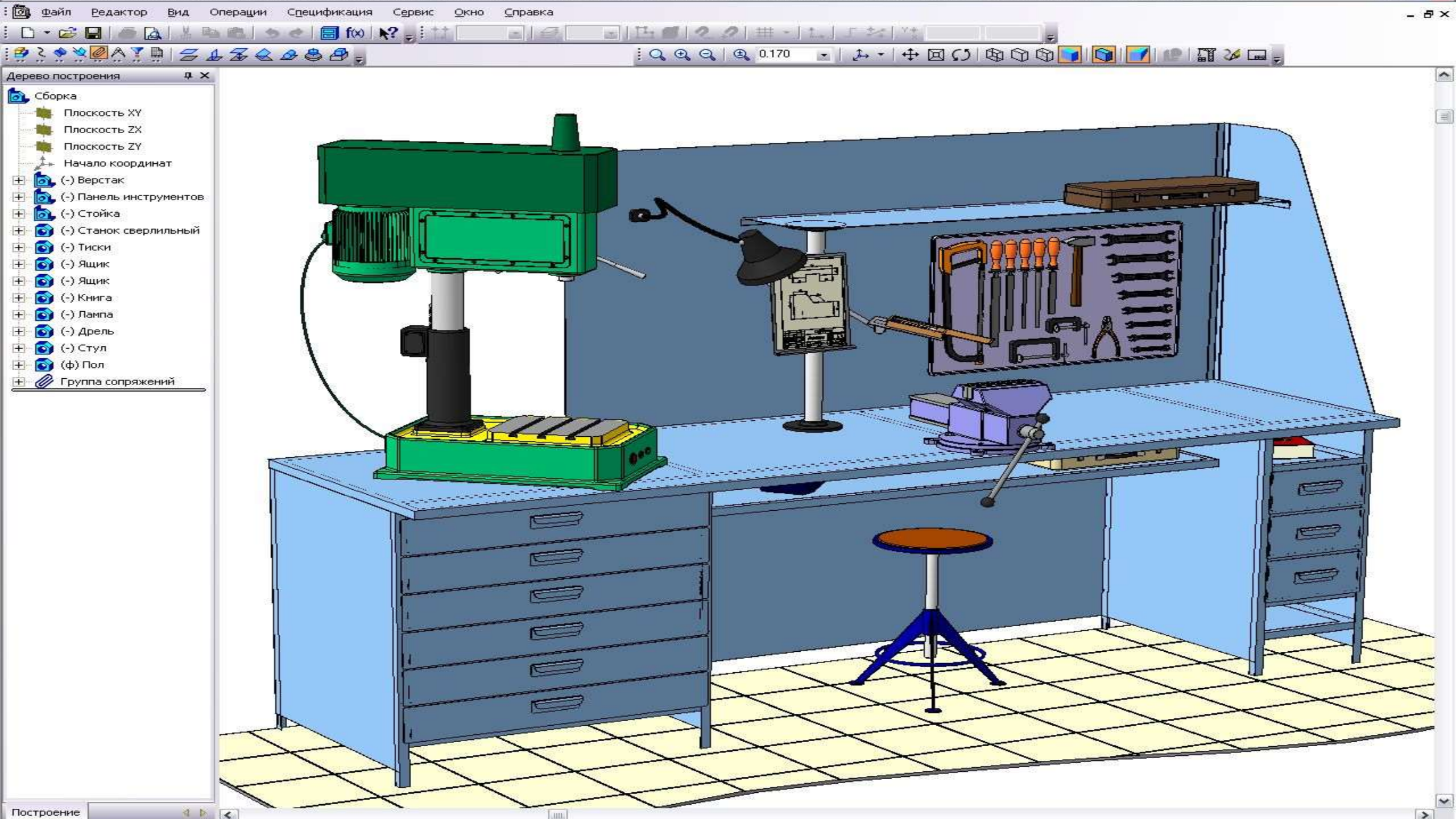


D



Кабинет студента





2

Назовите основное оборудование
рабочего места слесаря?

Баллы

30/15

A



Учебное заведение

B



Стол



C



Сверлильный станок



D



Слесарный верстак





www.kafco.com



Bulletin-Board.com.ua



www.opt-union.ru

3

Приспособления предназначенные для
закрепления обрабатываемых заготовок?

A



Пассатижи

B



Слесарные тиски

C



Ножницы

D



Домкраты

Баллы

20/10





4

Слесарная операция, при помощи которой на заготовку наносят линии (риски), определяющие контуры будущей заготовки?

Баллы

30/15

A



Рубка металла

B



Резка металла

C



Разметка

D



Правка и гибка



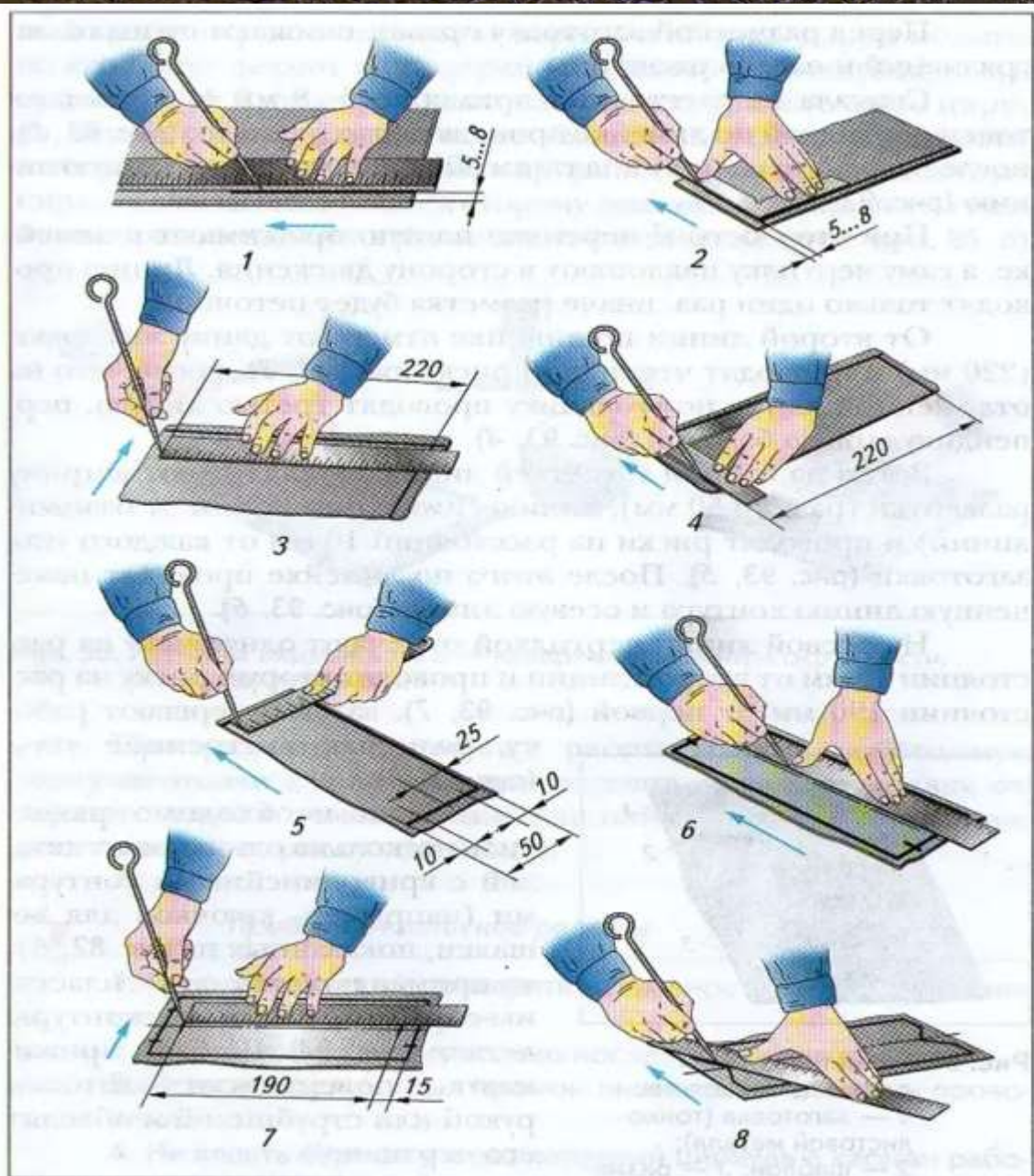


Рис. 93. Последовательность разметки детали из тонколистового металла (1–8)



5

Как называются линии, наносимые на заготовку при разметке?

A



Ось

B



Карандаш

C



Губки

D



Риски

Баллы

10/5



Блиц вопросы (3)

Баллы
200

Команда должна потерять одного участника (каждый участник должен написать и положить в чёрный ящик свёрток кто должен покинуть игру).

15
секунд.

Вопрос 1.

**В пространственной разметке
разметочные линии наносят как?**

Ответ 1

**В нескольких плоскостях или
на нескольких поверхностях.**

Вопрос 2.

**Какими инструментами
выполняют резку металла?**

Ответ 2.

**Ручной ножовкой,
ножницами.**

Вопрос 3.

**Какими веществами
окрашивают необработанные и
обработанные поверхности
заготовки при накернивании?**

Ответ 3.

**Мел, медный купорос,
специальные лаки.**



6

Вид разметки, которая выполняется на поверхностях заготовки, лежащих в одной плоскости?

A



Правая

B



Плоскостная

C



Дуговая

D



Пространственная

Баллы

30/15



7

Вид разметки, которая выполняется на поверхностях заготовки, лежащих в одной плоскости?

Баллы

30/15

A



Дуговая

B



Правая

C



Пространственная

D



Плоскостная



8

Инструмент необходимый для определения размеров, для проведения прямых линий?

Баллы

30/15

A



Зубило слесарное

B



Циркуль

C



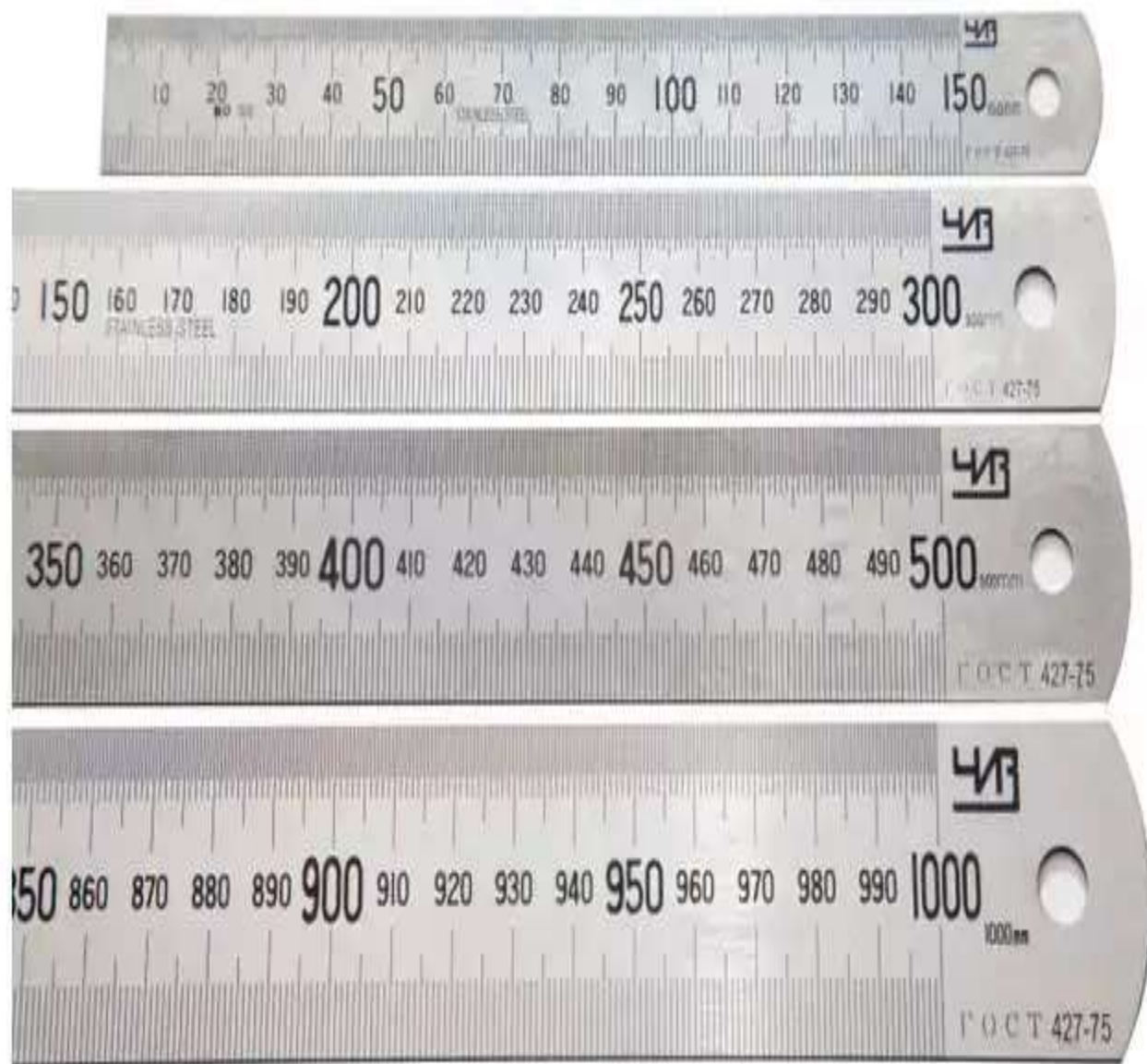
Измерительная линейка

D



Рейсмас







Инструменты для разметки.pdf4

Учебная пауза *«РАЗМЕТКА»*

9

Инструмент, которым на поверхность заготовки наносят линии (риски) при помощи линейки или угольника?

A



Молоток слесарный

B



Кернер

C



Зубило слесарное

D

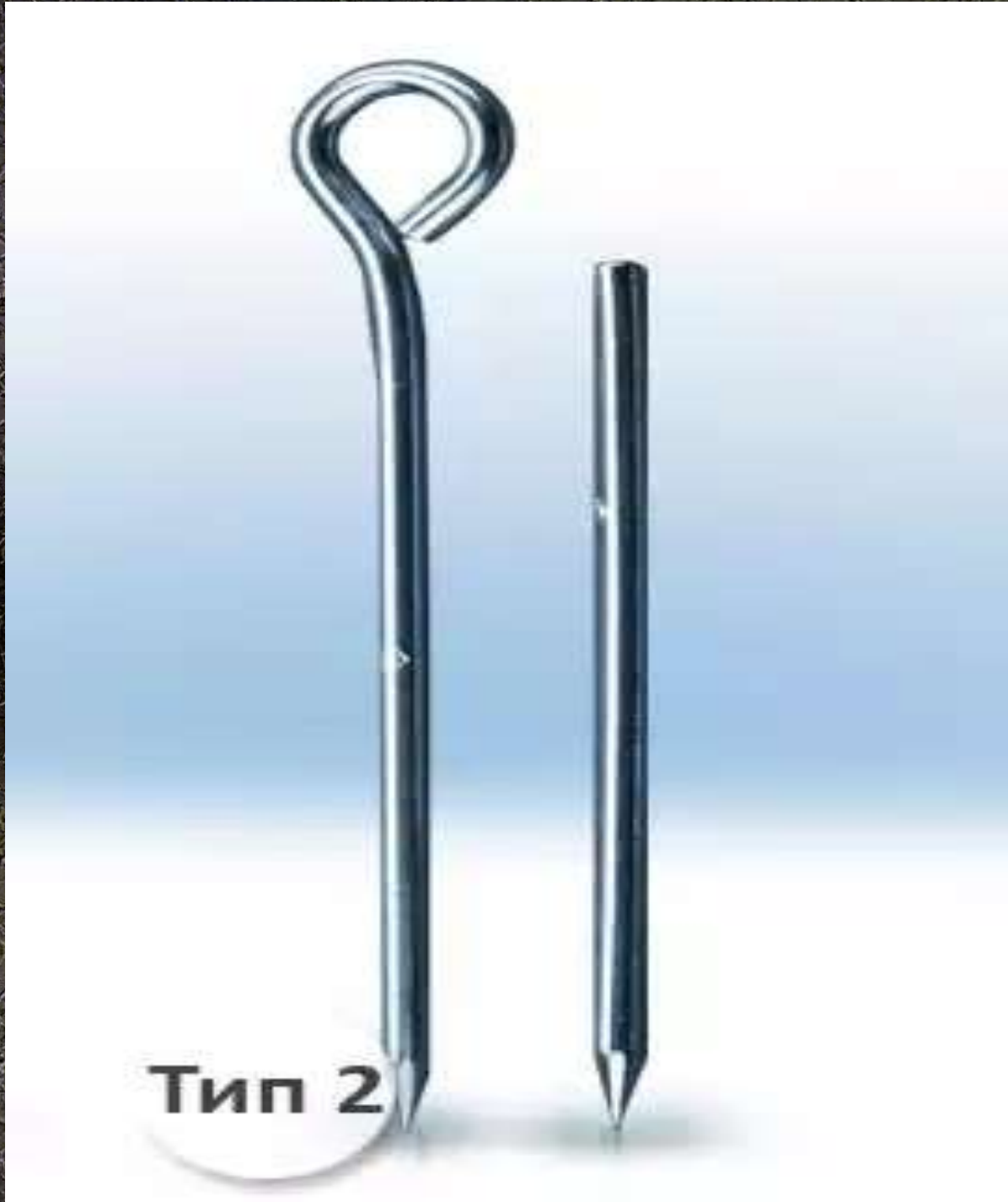
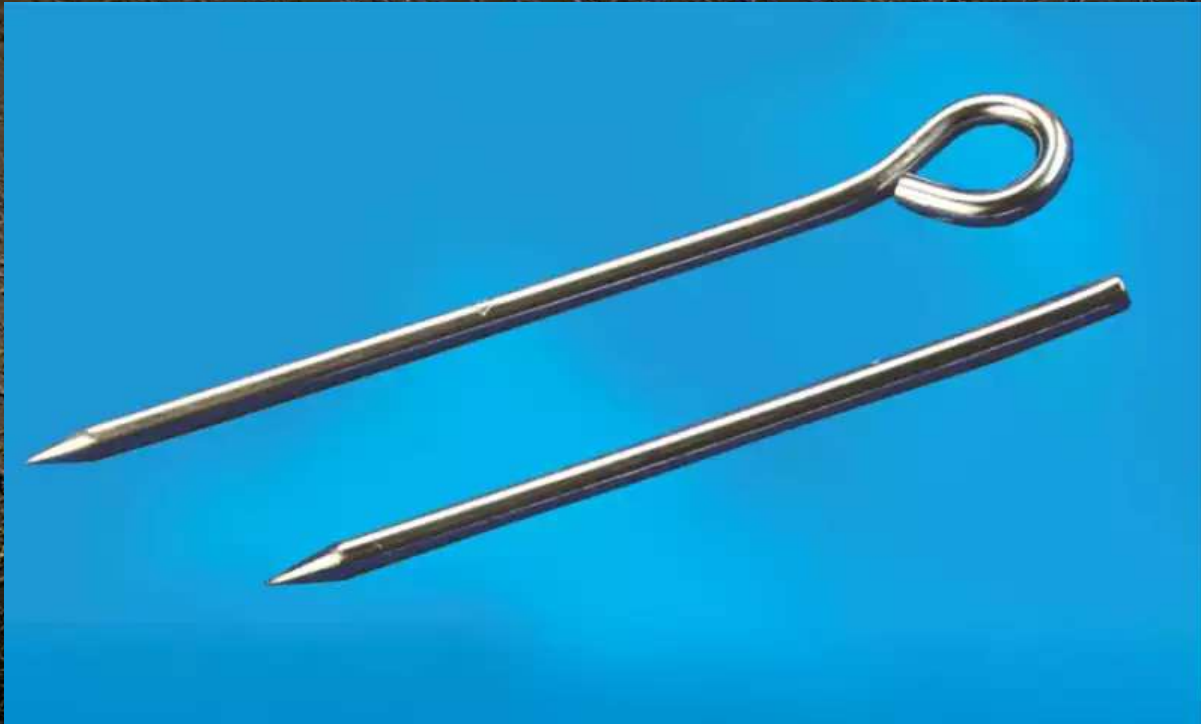


Чертилка

Баллы

50/25





10

Инструмент применяемый для нанесения углублений по размеченным линиям?

Баллы

60/30

A



Чертилка

B



Кернер

C



Зубило слесарное

D



Рейсмас





Блиц вопросы (3)

Баллы

200

Команда должна потерять одного участника (каждый участник должен написать и положить в чёрный ящик свёрток кто должен покинуть игру).

15

секунд.

Вопрос 1.

Назовите виды разметочных инструментов предназначенные для проведения рисок и нанесения углублений?

Ответ 1.

Чертилки, рейсмасы, циркули, кернеры.

Вопрос 2.

Чертилки изготавливают из какого вида и марки стали?

Ответ 2.

Из инструментальной стали У10 или У12.

Вопрос 3.

Назовите какие вы знаете виды ножниц в зависимости от расположения лезвий?

Ответ 3.

Правые и левые.



11

Слесарная операция, при помощи которой изогнутой или покоробленной заготовке или детали придают правильную геометрическую форму?

Баллы

30/15

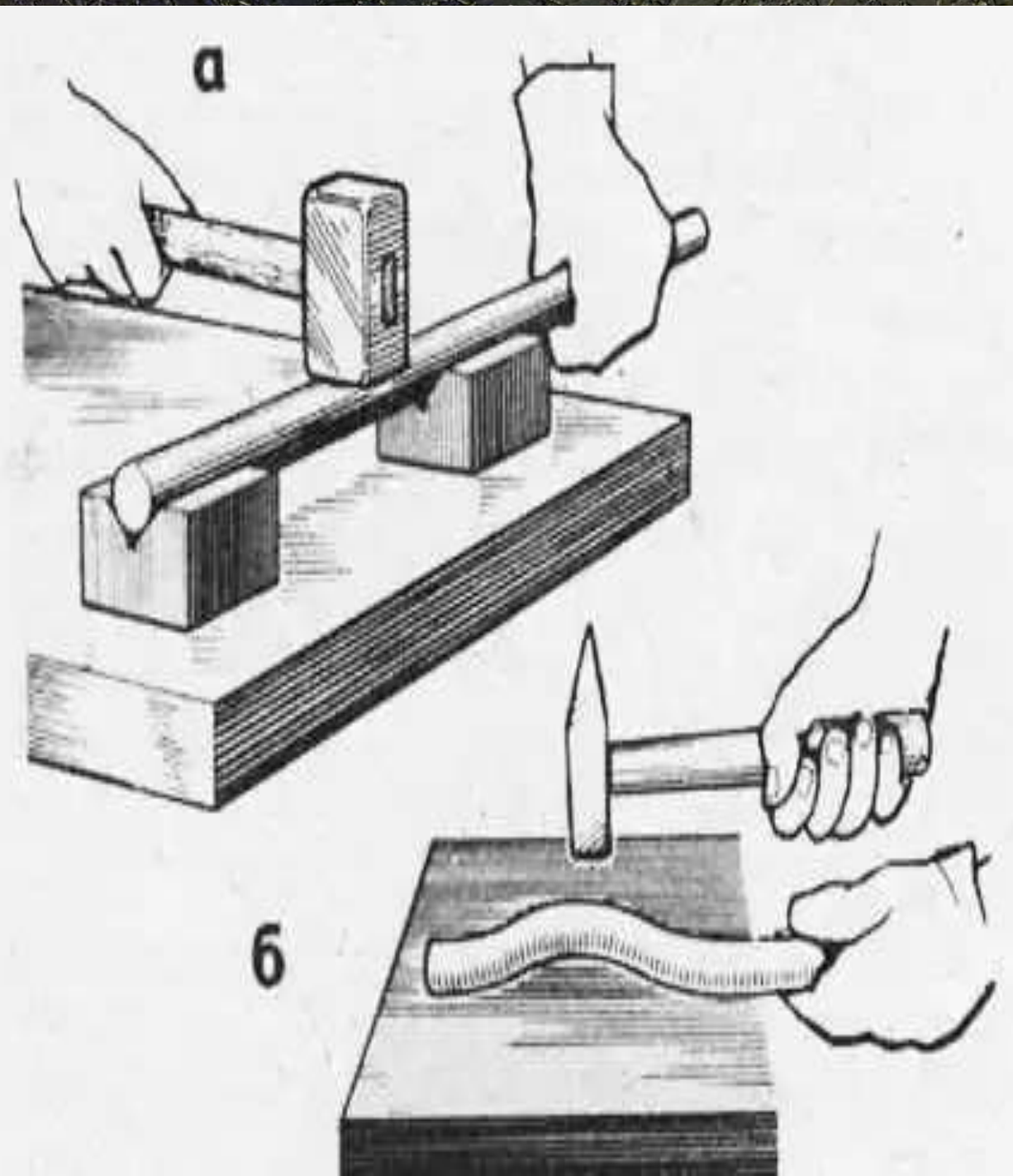
A  Притирка и доводка

B  Рубка металла

C  Резка металла

D  Правка металла





12

Правка бывает?

Баллы

50/25

A



Левая и правая



B



Плоскостная



C



Пространственная

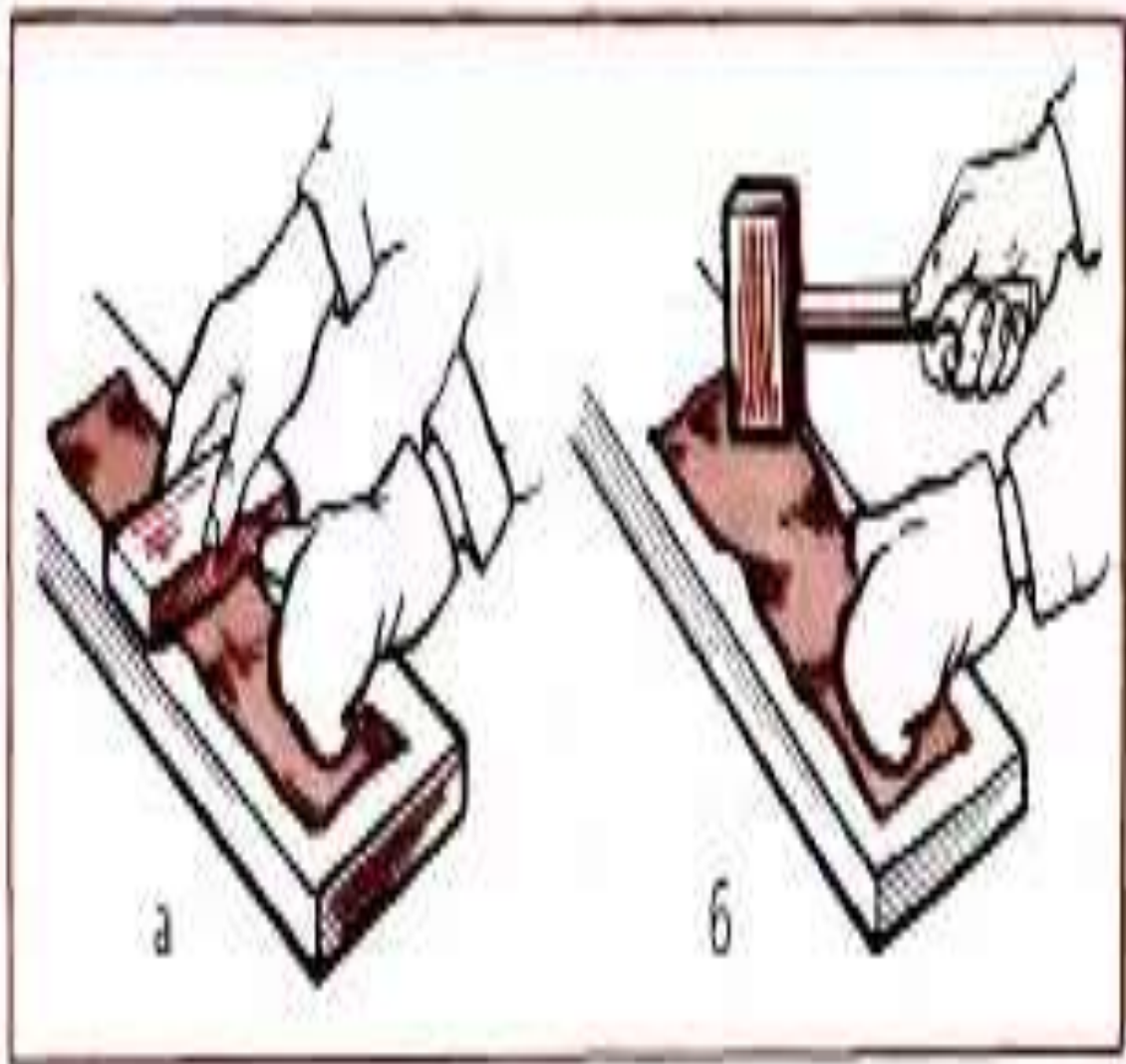


D

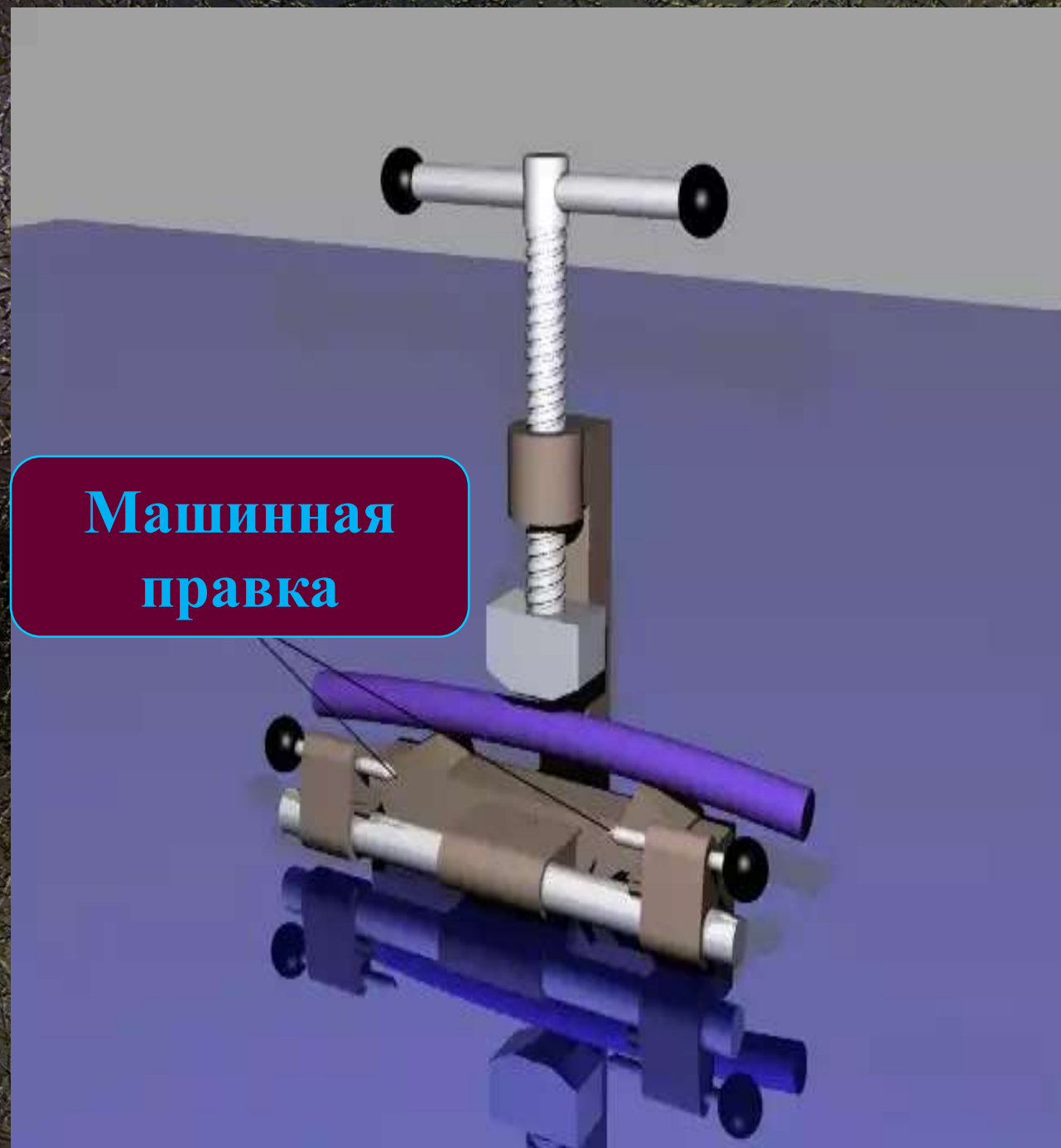


Ручная и машинная





Ручная правка



**Машинная
правка**

13

Слесарная операция, в результате которой заготовка принимает требуемую форму (конфигурацию) и размеры за счет растяжения наружных слоев металла и сжатия внутренних?

A



Резка

B



Гибка

C



Развальцовка

D



Притирка

Баллы

20/10





14

Инструмент применяемый для правки и
гибки проволоки, листового металла,
полос, прутков?

Баллы

50/25

A



Киянка



B



Пассатижи



C



Зубило слесарное

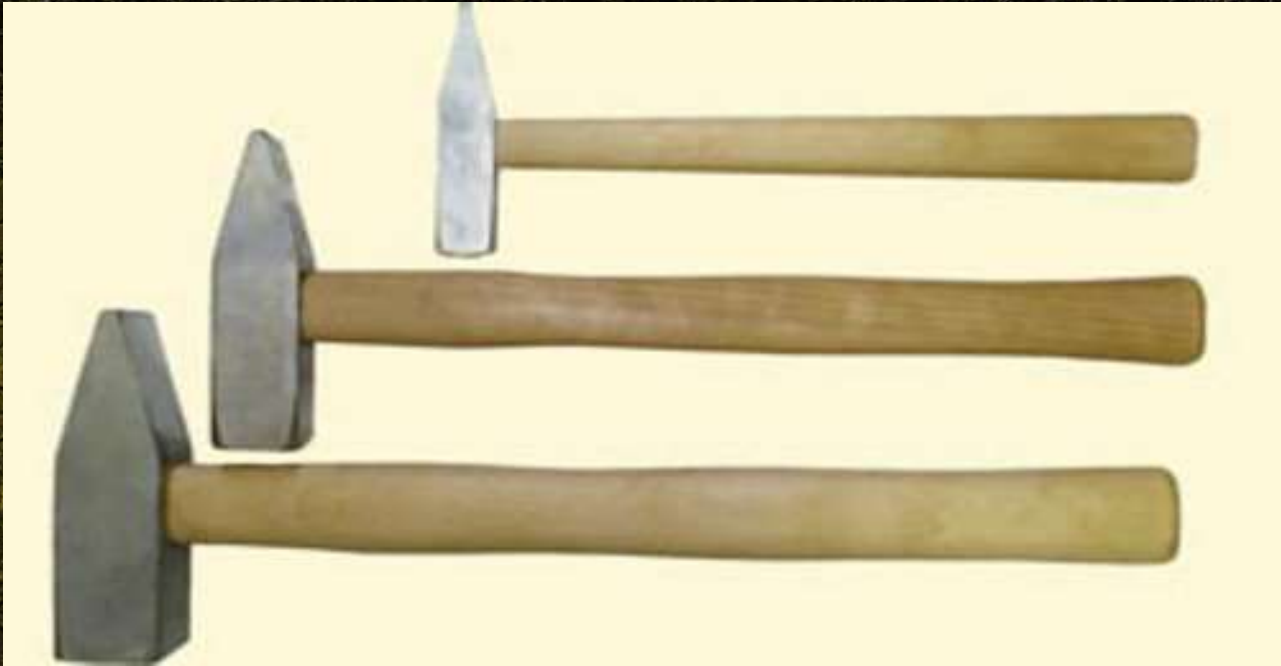


D



Слесарный молоток





Учебная пауза *«Правка и гибка* *металла»*



Правка и разметка начинается с 06.33 минуты.mp4

15

С каким бойком бывают слесарные
молотки?

Баллы

20/10

A



Правым и левым



B



Ромбическим



C



Квадратным и круглым



D



Нижним и верхним





matrix



16

Инструмент применяемый при
гибке тонколистового металла? металла ?

Баллы

50/25

A



Кувалда



B



Рычажные ножницы



C



Киянка



D



Круглогубцы





17

Инструмент применяемый для правки листового материала из жести?

Баллы

30/15

A



Гладилки



B



Рейсмас



C



Молоток



D



Киянка





18

С помощью каких инструментов можно
выполнить гибку тонкой проволоки?

A



Наковальня

B



Правильные плиты

C



Плоскогубцы, Круглогубцы

D



Рихтовальные бабки

Баллы

60/30





19

Слесарная операция при которой происходит отделение частей (заготовок) от сортового или листового металла?

Баллы

50/25

A



Рубка металла



B



Резка металла



C



Правка и гибка металла



D



Притирка и доводка





20

Слесарный инструмент, предназначенный для
разрезания толстых листов полосового, круглого и
профильного металла, а также для прорезания шлицев,
назов?

A



Стуловые ножницы

B



Рычажные ножницы

C



Ручная ножовка

D



Труборез

Баллы

20/10





ПОБЕДИТЕЛИ

