

### CIECAPHOE ACIO



#### Выберите тему и номер вопроса



обработка отверстий





### Назовите инструмент, применяемый для разметки

кернер

крейцмейсель

зубило









# Правильно. Кернер используют для нанесения углублений, перед сверлением.

1 балл





# Неправильно. Для разметки углублений на размечаемых деталях, используют кернер





#### Вам предлагается «Кот в мешке»









#### УРА! Вы получаете



+ 2 балла





### К сожалению, вы теряете



- 2 балла





Операция нанесения на обрабатываемую заготовку линий, определяющих контуры будущей детали или место подлежащее обработке, называется:

рубка

разметка

рихтовка





# Правильно. Эта операция называется разметкой.

3 балла





# Неправильно. Эта операция называется разметкой





### Укажите марку стали из которой изготавливают чертилку?

**Y7A** 

**7ХФ** 

**У10** 











# Правильно. Чертилки изготавливают из углеродистой инструментальной стали У10.

4 балла





# Неправильно. Чертилки изготавливают из углеродистой инструментальной стали У10. 0 баллов





### Можно ли рейсмасе использовать как приспособление для выполнения операции разметка?

можно

нельзя









# Действительно, нельзя, так как рейсмас является инструментом для пространственной разметки и не относится к приспособлениям.





#### Неправильно.

# Рейсмас является инструментом для пространственной разметки и не относится к приспособлениям.





### Назовите формы поперечного сечения напильника.

овальные прямые







### Правильно. Напильники в поперечном сечении имеет круглую форму

1 балл





## Неправильно. Форма поперечного сечения напильника - круглая





### Назовите марку стали из которой изготавливают напильники.

Ст3

15X

13X

**45**Γ











#### Правильно.

### Напильники изготавливаются из инструментальной углеродистой стали У13.

2 балла





# Неправильно. Напильники изготавливаются из инструментальной углеродистой стали У13.





### Какой вид насечек на напильниках не существует?

одинарная

перекрестная



простая







#### Правильно.

### Сложной насечки на напильниках не бывает.

3 балла





### Неправильно. Верный ответ будет – сложная.





### Найдите угол основной насечки?

25°

35°

45°

55°











## Правильно. Угол основной насечки составляет 25°.

4 балла





## Неправильно. Угол основной насечки составляет 25°.





Назовите на сколько классов делятся напильники в зависимости от числа насечек на 10мм.







#### Правильно.

Напильники по числу насечек, приходящихся на 10мм длины, делятся на 6 классов (0,1,2,3,4,5)





#### Неправильно.

Напильники по числу насечек, приходящихся на 10мм длины, делятся на 6 классов (0,1,2,3,4,5)





## Как называется операция по образованию сквозных и глухих отверстий в сплошном материале?

зенкерование

развертывание

сверление





#### Правильно.

## Операция по образованию сквозных и глухих отверстий в сплошном материале называется сверление.

#### 1 балл





#### Неправильно.

## Операция по образованию сквозных и глухих отверстий в сплошном материале называется сверление.





### Назовите марку из которой изготавливают сверла?

**У18** 

13X

P18









## Правильно. Сверла изготавливают из быстрорежущей стали – Р18

2 балла





## Неправильно. Сверла изготавливают из быстрорежущей стали – Р18





направляющий конус

калибрующий конус







#### Правильно.

### Развертка состоит из калибрующей части, но не конуса.

3 балла





### Неправильно. Развертка состоит из калибрующей части, но не конуса.





### Назовите с какими канавками не изготавливают развертки?

прямыми

винтовыми



спиральными









# Правильно. «Лишними» канавками являются косые. 4 балла





### Неправильно. «Лишними» канавками являются косые.





### При какой операции получают отверстие с точностью до 10-го квалитета?

развертывание зенкование зенкерование сверление сверление





### Правильно. Сверлением получают точность до 10-го квалитета.





### Неправильно. Сверлением получают точность до 10-го квалитета.





#### Назовите припои, который не является тугоплавким

медно-цинковые серебряные соловянно-свинцовые соловянно-свинцовые солование солование





#### Правильно.

# Оловянно-свинцовые не относится к тугоплавким припоям. Температура плавления ниже $500^{\circ}$ С

1 балл





#### Неправильно.

К тугоплавким припоям не относится оловянно-свинцовые, температура плавления ниже  $500^{0}$  C.





#### Вам предлагается «Кот в мешке»











#### К сожалению, вы теряете

- 2 балла







#### УРА! Вы получаете

+ 2 балла



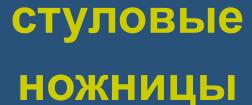


#### Назовите чем не выполняют резку метала?

ножовка

пила









# Правильно. «Лишняя» пила. 3 балла





Неправильно. «Лишняя» пила. 0 баллов





### Назовите какой буквой обозначается передний угол?

*α γ β* 





# Правильно. Передний угол обозначается греческой буквой гамма (у)

4 балла





# Неправильно. Передний угол обозначается греческой буквой гамма (у)





### Назовите инструмент применяемый для рубки металла?

кернер рейсмас крейцмейсель шабер





### Правильно. Крейцмейсель инструмент для рубки металла.





#### Неправильно. Крейцмейсель инструмент для рубки металла.





#### Всего хорошего!

