

Предмет: слесарное дело



# *Слесарное дело*

Беляева Т.С.



Выберите тему и номер вопроса



разметка

**4** 5

1 2 3 **3** 4 **3**

опиливание

**3** 4**1** **2**

1**1** 2**1** **2** 3**1** **2**  
**3** **3** 4 5

обработка

отверстий

**3** 4**1** **2**

1**1** 2**1** **2** 3**1** **2**  
**3** **3** 4 5





*Назовите инструмент , применяемый для разметки*

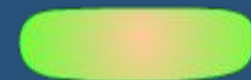
кернер



крейцмейсель



зубило





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

**1 балл**





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

**0 баллов**





*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**

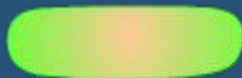
**0 баллов**





*Укажите марку стали из которой  
изготавливают чертилку?*

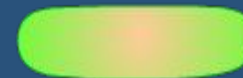
**У7А**



**7ХФ**



**У10**





**Правильно.**

**Чертилки изготавливают из  
углеродистой инструментальной  
стали У10.**

**4 балла**





**Неправильно.**

**Чертилки изготавливают из  
углеродистой инструментальной  
стали У10.**

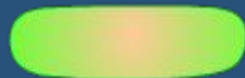
**0 баллов**



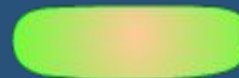


*Можно ли рейсмасе использовать как приспособление для выполнения операции разметка?*

**МОЖНО**



**НЕЛЬЗЯ**





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

**5 баллов**







**Неправильно.**

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

**0 баллов**





*Назовите формы поперечного сечения  
напильника.*

**овальные**

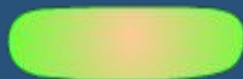
**прямые**



**круглые**



**треугольные**





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

**1 балл**





**Неправильно.**  
**Форма поперечного сечения  
напильника - круглая**

**0 баллов**





*Назовите марку стали из которой  
изготавливают напильники.*

**Ст3**



**15Х**



**13Х**



**45Г**





**Правильно.**

**Напильники изготавливаются из инструментальной углеродистой стали У13.**

**2 балла**





**Неправильно.**

**Напильники изготавливаются из инструментальной углеродистой стали У13.**

**0 баллов**





*Какой вид насечек на напильниках не существует?*

**одинарная**



**перекрестная**



**сложная**



**простая**







**Правильно.**

**Сложной насечки на напильниках  
не бывает.**

**3 балла**





**Неправильно.**  
**Верный ответ будет – сложная.**

**0 баллов**





Найдите угол основной  
насечки?

25°



35°



45 °



55°





**Правильно.**

**Угол основной насечки составляет  
25°.**

**4 балла**





**Неправильно.**

**Угол основной насечки составляет  
25°.**

**0 баллов**





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

7



10



8



6





**Правильно.**

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

**5 баллов**





**Неправильно.**

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

**0 баллов**

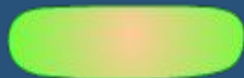






*Как называется операция по  
образованию сквозных и глухих  
отверстий в сплошном материале?*

**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.**

**0 баллов**





*Назовите марку из которой  
изготавливают сверла?*

**У18**



**13Х**



**P18**





**Правильно.**  
**Сверла изготавливают из  
быстрорежущей стали – Р18**

**2 балла**





**Неправильно.**

**Сверла изготавливают из  
быстрорежущей стали – Р18**

**0 баллов**





*Из каких элементов не состоит  
цилиндрическа развертка?*

**направляющий**

**конус**



**калибрующий**

**конус**



**обратный**

**конус**





**Правильно.**

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

**3 балла**







**Неправильно.**

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

**0 баллов**





*Назовите с какими канавками не  
изготавливают развертки?*

**прямыми**



**ВИНТОВЫМИ**



**КОСЫМИ**



**спиральными**





**Правильно.**

**«Лишними» канавками являются  
косые.**

**4 балла**





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

**0 баллов**





*При какой операции получают отверстие с точностью до 10-го качества?*

**развертывание**



**зенкование**



**зенкерование**



**сверление**





**Правильно.**

**Сверлением получают точность до  
10-го квалитета.**

**5 баллов**





**Неправильно.**

**Сверлением получают точность до  
10-го качества.**

**0 баллов**





*Назовите припой, который не является тугоплавким*

**МЕДНО-ЦИНКОВЫЕ**



**серебряные**



**ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ**







**Правильно.**

**Оловянно-свинцовые не относятся  
к тугоплавким припоям.**

**Температура плавления ниже  $500^{\circ}$   
С**

**1 балл**





**Неправильно.**

**К тугоплавким припоям не  
относится оловянно-свинцовые,  
температура плавления ниже  
500<sup>0</sup> С.**

**0 баллов**





*Вам предлагается  
«Кот в мешке»*





**К сожалению,  
вы теряете**

**- 2 балла**





**УРА!**  
**Вы получаете**

**+ 2 балла**





*Назовите чем не выполняют резку  
метала?*

**НОЖОВКА**



**пила**



**стуловые**

**НОЖНИЦЫ**





**Правильно.**  
**«Лишняя» пила.**  
**3 балла**





**Неправильно.**  
**«Лишняя» пила.**  
**0 баллов**







*Назовите какой буквой обозначается  
передний угол?*

$\alpha$



$\gamma$



$\beta$





**Правильно.**

**Передний угол обозначается  
греческой буквой гамма ( $\gamma$ )**

**4 балла**





**Неправильно.**  
**Передний угол обозначается  
греческой буквой гамма ( $\gamma$ )**

**0 баллов**





*Назовите инструмент применяемый  
для рубки металла?*

кернер



рейсмас



крейцмейсель



шабер





**Правильно.**  
**Крейцмейсель инструмент для  
рубки металла.**

**5 баллов**





**Неправильно.**  
**Крейцмейсель инструмент для**  
**рубки металла.**

**0 баллов**





Всего хорошего!

