

ДЕПАРТАМЕНТ ВНУТРЕННЕЙ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
ОГАПОУ «СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНИКУМ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА»

РАССМОТРЕНО  
на заседании ЦМК  
Протокол № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.  
Председатель ЦМК  
\_\_\_\_\_ Л.В. Подкопаева

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по УР  
\_\_\_\_\_ В.П. Кислицына

Контрольно-измерительные материалы  
для проведения дифференцированного зачета  
по оценке результатов освоения общепрофессиональной дисциплины  
**ОП.09 ОБОРУДОВАНИЕ ШВЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Специальность 29.02.04 «Конструирование, моделирование и технология  
швейных изделий»

Курс – I

Разработал Подкопаева Л.В. - преподаватель специальных дисциплин  
ОГАПОУ «Старооскольский техникум технологий и дизайна»

2021 г.

Вариант 1

**1. Тестирование**

№ вопроса	Вопросы	Варианты ответов
1	Из предложенных классов машин выберите машину беспосадочного шва	1. 302 кл    4. 2222 кл 2. 852 кл    5. 220 кл 3. 1022 кл
2	Какой механизм позволяет машине 131-13 кл выполнять шов с посадкой?	1. дифференциальный двигатель ткани 2. верхний и нижний двигатель ткани 3. отклоняющаяся игла
3	Какой рабочий орган не участвует в процессе образования однониточного цепного стежка	1. игла    4. челнок 2. лапка    5. Рейка 3. петлитель
4	Для каких работ используют двухниточную однолинейную цепную строчку?	1. стачивание срезов 2. обработка низа 3. притачивание бейки
5	Из предложенных классов выберите машину для стачивания срезов изделий из трикотажных материалов?	1. 2222 кл 2. 51 кл 3. 761 кл 4. 1022 кл

**Выполните задание:**

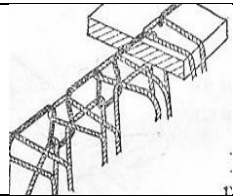
2. Заполните таблицу, выбирая из предложенного перечня универсальные стачивающие машины

Класс машин	Технические характеристики			
	Тип стежка	Длина стежка	Назначение	Механизмы машины
2222 кл				
1022 кл				
51 кл				

3. В процессе прокладывания строчки на стачивающей универсальной машине появляются пропуски стежков. Установите причины дефекта и укажите способы устранения.

Вариант 2

1.Тестирование

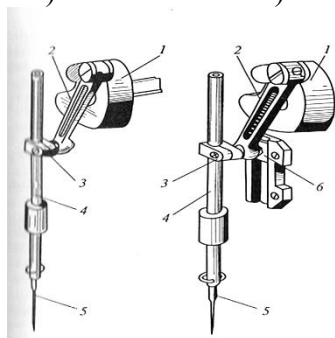
№ вопроса	Вопросы	Варианты ответов
1	Перечислите виды работ при выполнении которых используют зигзагообразные строчки	
2	Из предложенных машин выберите машину краеобметочной строчки	1. 85 кл 2. 26 кл 3. 51 кл 4.761 кл
3	 <p>Найдите соответствие между схемой стежка и видом строчки</p>	1. краеобметочный двухниточный стежок 2. стачивающе - обметочный стежок 3. комбинированный
4	Механизм какого типа служит для преобразования вращательного движения в возвратно- поступательное	1. эксцентриковая передача 2. кривошипно-шатунный механизм 3. зубчатая передача
5	Какая машина используется для обметывания срезов изделий из трикотажных полотен?	1. 51кл    4. 408 кл 2. 208 кл    5. 308 кл 3. 508кл    6. 51-Акл

Выполните задание:

2. На рисунке 1 представлены два типа механизма иглы. Выберите механизм иглы машины 1022М кл ОЗЛМ, назовите его тип и перечислите детали механизма.

А)

Б)



3. Перечислите правила безопасного использования универсальных

стачивающих машин.

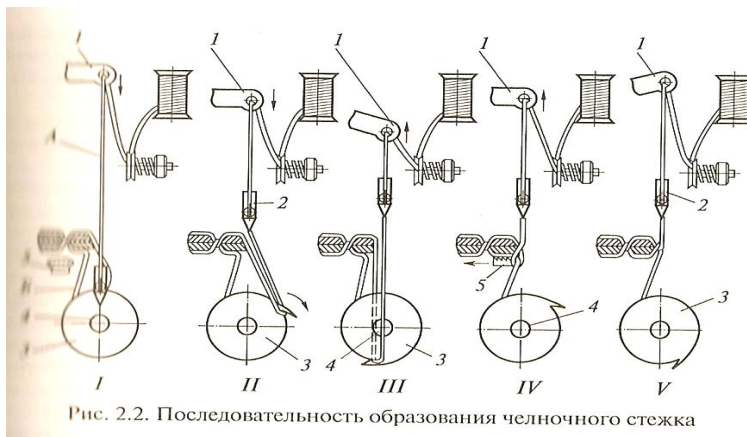
1.Тестирование

№ вопроса	Вопросы	Варианты ответов
1	Из предложенных классов машин выберите машину выполняющую шов с посадкой	1.302кл 4. 2222 кл 2. 852 кл 5.220кл 3.1022 кл
2	Какая деталь удерживает вращающиеся валы	1. втулка 2. центральной палец 3. подшипник качения 4. винт
3	Иглы с какой заточкой острия используют при изготовлении одежды из текстильных материалов	1. ромбовидной 2.трехгранной 3.овальной 4. конусной
4	Для каких работ используют трёхниточную цепную строчку плоского шва?	
5	Из предложенных классов выберите машину для временных работ при пошиве изделий.	1. 2222кл 2. 51 кл 3. 761 кл 4. 1022 кл

**Выполните задание:**

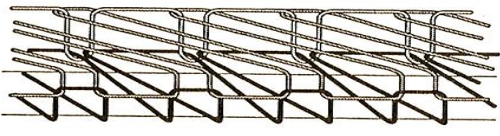
2. При работе на универсальной стачивающей машине плохо перемещаются материалы в процессе прокладывания строчки. Установите причины этого дефекта и предложите способы устранения.

3. Опишите процесс образования челночного стежка



Вариант 4

1.Тестирование

№ вопроса	Вопросы	Варианты ответов
1	Перечислите виды работ для которых используют однолинейную двухниточную строчку цепного стежка	
2	Из предложенных машин выберите машину зигзагообразной строчки	1. 85кл 2. 26 кл 3. 51 кл 4. 761 кл
3	Найдите соответствие между схемой строчки и видом стежка 	1. краеобметочный двухниточный стежок 2. стачивающе - обметочный стежок 3. комбинированный 4. краеобметочный трехниточный стежок
4	В зависимости от чего выбирают нитки для выполнения машинных работ	1.от характера операции 2. от толщины материалов 3. от толщины иглы 4. от волокнистого состава ткани
5	Какая машина используется для обработки срезов трикотажных изделий с одновременным прокладыванием кромки?	1.51кл    4. 408 кл 2. 208 кл    5. 308 кл    3.508кл 6.51-Акл

**Выполните задание:**

2. Качество строчки считается плохим, если она слабая, тугая или загрязненная. Установите причины названных дефектов строчки и укажите способы их устранения.

3. Система планово-предупредительного ремонта (ППР) технологического оборудования должна обеспечить восстановление работоспособности оборудования, его надежность при максимальной производительности и высоком качестве изготовления продукции. Перечислите мероприятия ППР и дайте им характеристику.

Вариант 5

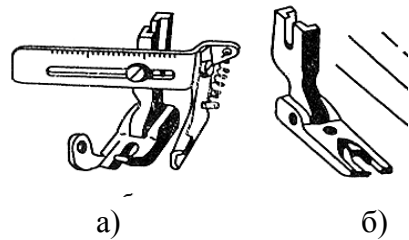
1.Тестирование

№ вопроса	Вопросы	Варианты ответов
1	Для каких работ используют трёхниточную цепную строчку плоского шва?	1. стачивание срезов 2. обработка низа 3. притачивание бейки 4. обметывание срезов
2	Из предложенных классов выберите машину для временных работ при пошиве изделий.	1. 2222кл 2. 51 кл 3. 761 кл 4. 1022 кл
3	Высота подъёма зубьев над игольной пластиной зависит от:	1. длины стежка 2. толщины ткани 3.волокнистого состава ткани 4. ассортимента изделий
4	Чем регулируют высоту иглы относительно носика челнока?	1. подъёмом иглы 2. поворотом челнока 3. перемещением игловодителя 4. поворотом игловодителя
5	Какая машина используется для обработки срезов изделий из текстильных материалов?	1.51кл      4. 408 кл 2. 208 кл    5. 308 кл 3.508кл    6.51-Акл

**Выполните задание:**


2. Качество строчки считается плохим, если она «петляет сверху» или «петляет снизу». Установите причины названных дефектов строчки и укажите способы их устранения.
3. В швейных машинах используется технологическая оснастка (приспособление малой механизации).

На каких операциях можно использовать представленные лапки и в чем их преимущества.



Вариант 6

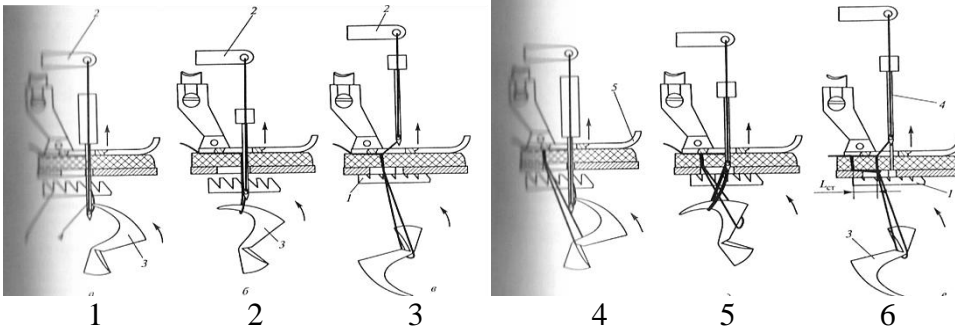
1.Тестирование

№ вопроса	Вопросы	Варианты ответов
1	Из предложенного перечня выберите полуавтомат для обметывания петель на верхней одежде	1. 220 М кл 2. 3022 кл 3. 25 кл 4. 62761 кл
2	Из предложенных машин выберите машину для подшивания нижних срезов юбок и брюк	1. 85кл 2. 26 кл 3. 51 кл 4. 761 кл
3	Найдите соответствие между схемой строчки и видом стежка	 1. челночный стежок 2. потайной стежок 3. краеобметочный стежок 4. цепной стежок
4	Из предложенного перечня выберите детали механизма челнока	1. шестерня 2. шатун 3. коромысло 4. эксцентрик 5.вал
5	Какая машина используется для обработки срезов трикотажных изделий с одновременным прокладыванием кромки?	1.51кл    4. 408 кл 2. 208 кл    5. 308 кл 3.508кл    6.51-Акл

Выполните задание:

2. Опишите особенности процесса и принцип прокладывания строчек на машинах КУР 302 кл. Назовите область применения базовой модели и ее модификаций.

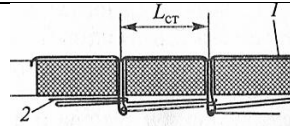
3.Опишите процесс образования однониточного цепного стежка.



Вариант 7

1. Тестирование

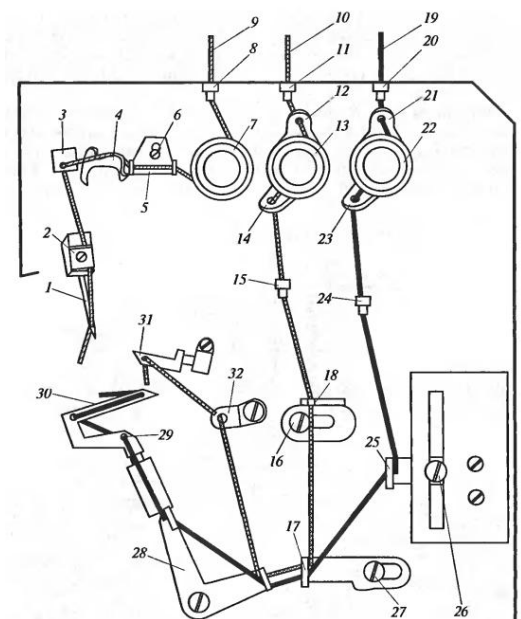
№ вопроса	Вопросы	Варианты ответов
1	Перечислите виды работ для которых используют потайные строчки цепного стежка	
2	Из предложенных машин выберите машину краеобметочного стежка.	1. 85кл 2. 26 кл 3. 51 кл 4. 761 кл
3	Найдите соответствие между схемой строчки и видом стежка	1. челночный стежок 2. потайной стежок 3. краеобметочный стежок 4. цепной стежок
4	Из предложенных машин выберите машину для изготовления халатов из мохровых материалов	1.51кл 4. 408 кл 2. 208 кл 5. 308 кл 3.508кл 6.51-Акл
5	Какая машина используется для обработки срезов трикотажных изделий с одновременным прокладыванием кромки?	1.51кл 4. 408 кл 2. 208 кл 5. 308 кл 3.508кл 6.51-Акл



Выполните задание:

2. Опишите схему заправки ниток краеобметочной машины.

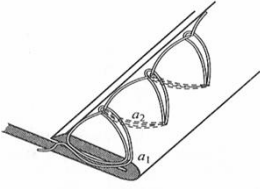
3. При прокладывании строчки периодически рвется игольная нить. Укажите причину и способ устранения неполадки.





Вариант 8

1.Тестирование

№ вопроса	Вопросы	Варианты ответов
1	Перечислите виды работ для которых используют плоскую строчку цепного стежка	
2	Из предложенных машин выберите машину для соединения рукавов с проймами изделия	1. 1022 кл 2. 302 кл 3. 3022 кл 4. 1622 кл
3	Найдите соответствие между схемой строчки и видом стежка 	1. челночный стежок 2. потайной стежок 3. краеобметочный стежок 4. цепной стежок
4	Игла в машине 1022кл совершает:	1. колебательные движения 2. возвратно-поступательные движения в горизонтальной плоскости 3. возвратно- поступательные движения в вертикальной плоскости
5	Из предложенного перечня выберите детали механизма нитепритягивателя	1. рычаг 2. шатун 3. поводок 4. кривошип

**Выполните задание:**

2. При работе на машине часто ломается игла. Укажите причину и способ устранения неполадки.

3. Цепные стежки, сформированные из двух и более ниток, принято считать многониточными. Перечислите свойства и назначение 2-х и 3-х ниточных строчек цепного стежка. Назовите их недостатки.

Вариант 9

**1. Тестирование**

№ вопроса	Вопросы	Варианты ответов
1	Из предложенных классов машин выберите машину для выполнения строчек временного назначения	1. 302 кл    4. 2222 кл 2. 852 кл    5. 220 кл 3. 1022 кл
2	Какой механизм позволяет машине выполнять беспосадочную строчку?	1. дифференциальный двигатель ткани 2. верхний и нижний двигатель ткани 3. отклоняющаяся игла
3	Какой рабочий орган не участвует в процессе образования однониточного цепного стежка	1. игла    4. челнок 2. лапка    5. рейка 3. петлитель
4	Для каких работ используют «плоский шов» цепного стежка?	1. стачивание срезов 2. обработка низа 3. притачивание бейки
5	Из предложенных классов выберите машину для стачивания срезов изделий из трикотажных материалов?	1. 2222 кл 2. 408 кл 3. 761 кл 4. 1022 кл

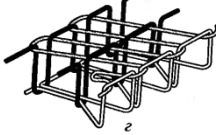
**Выполните задание:**

2. В процессе прокладывания строчки на стачивающей универсальной машине появляются пропуски стежков. Установите причины дефекта и укажите способы устранения.

Неполадка	Причины	Способ устранения
Пропуск стежков	1.	1.
	2.	2.
	3.	3.

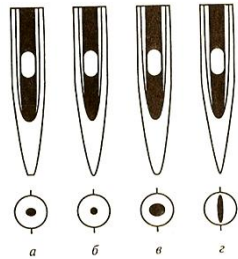
3. Перечислите правила безопасного использования (требования по технике безопасности) универсальных машин и машин полуавтоматического действия.

**1. Тестирование**

№ вопроса	Вопросы	Варианты ответов
1	Перечислите виды работ для которых используют потайные цепные стежки	
2	Из предложенных машин выберите полуавтомат для выполнения коротких швов и вытачек	1. 1022 кл 2. 302 кл 3. 3022 кл 4. 1622 кл
3	Найдите соответствие между схемой строчки и видом стежка 	1. челночный стежок 2. потайной стежок 3. краеобметочный стежок 4. цепной стежок
4	Рейка в машине 1022М кл совершает:	1. круговые движения 2. движения по эллипсу 3. колебательные движения
5	Из предложенного перечня выберите деталь механизма двигателя ткани	1. рычаг 2. шатун 3. поводок 4. кривошип

**Выполните задание:**

2. Назовите формы заточки острия, изображенные на рисунке 1. Укажите, для какого вида материала используют иглы с этим видом заточки острия.

<p>а) _____</p> <p>_____</p> <p>б) _____</p> <p>_____</p> <p>в) _____</p> <p>_____</p> <p>г) _____</p> <p>_____</p>	 <p>Рис.1 Формы острия</p>
---	--

3. В процессе прокладывания строчки на стачивающей универсальной машине строчка петлит снизу. Установите причины дефекта и укажите способы устранения.

Вариант 11

1. Тестирование

№ вопроса	Вопросы	Варианты ответов
1	Перечислите виды работ для которых используют машину 852-38 класса	
2	Из предложенных машин выберите машину для стёгальных работ	1. 85кл 2. 26 кл 3. 51 кл 4. 761 кл
3	Найдите соответствие между схемой строчки и видом стежка	1. челночный стежок 2. потайной стежок 3. краеобметочный стежок 4. цепной стежок
4	Из предложенных машин выберите машину для изготовления халатов из мохровых материалов	1.51кл 4. 408 кл 2. 208 кл 5. 308 кл 3. 508кл 6.51-Акл
5	Какая машина используется для обработки срезов трикотажных изделий с одновременным прокладыванием кромки?	1.51кл 4. 408 кл 2. 208 кл 5. 308 кл 3. 508кл 6.51-Акл



Выполните задание:

2. Из приведенного ниже ряда выберите машины челночного стежка:

- а) 26 кл б) 31-11кл в) 2222кл г) 1276 кл д) Cs-311 е) 85кл

Из приведенного ниже ряда выберите машины однопетельного цепного стежка:

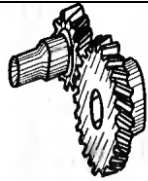
- а) 1622 кл б) 1076 кл в) 1022 кл г) 495 кл д) 25 кл е) 27 кл

3. Выполните характеристику петли изображенной на рисунке.

	Форма петли _____
	Длина петли (мм) _____
	Ширина кромки (мм) _____
	Длина стежка (мм) _____
	Ширина петли (мм) _____
Класс машины – полуавтомата _____	
На II этапе изготавливается _____	
Тип стежка _____	

Вариант 12

1.Тестирование

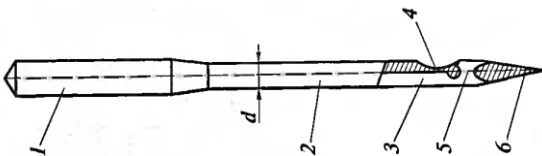
№ вопроса	Вопросы	Варианты ответов
1	Из предложенных классов машин выберите машину для выполнения закрепок	1.302кл 4. 2222 кл 2. 852 кл 5.220кл 3.1022кл
2	Назовите вид передачи	
3	Какие из предложенных машин выполняют строчки цепного стежка	1. 26 кл 2. 1276 кл 3. 31-11кл 4. 85кл
4	Назовите класс машины с регулируемой посадкой для втачивания рукавов в проймы	
5	Из предложенных классов выберите машину для временных работ при пошиве изделий	1. 2222кл 2. 51 кл 3. 761 кл 4. 1022 кл

Выполните задание:

2. Установите соответствие между группой тканей и температурным режимом ВТО:

Группа тканей	Температура утюга
1. шелковые 2. ацетатные 3. льняные 4. шерстяные(с лавсаном)	а) 140°С-150°С      в) 150°С-160°С б) 180°С-200°С      г) 160°С д) 130°С-140°С

3. Все иглы предназначены для проведения нитки через материал. Какой  $d$  имеет игла, при номере иглы N=100. Перечислите элементы иглы, изображенной на рисунке.



Вариант 13

**1. Тестирование**

№ вопроса	Вопросы	Варианты ответов
1	Из предложенных классов машин выберите машину беспосадочного шва	1. 302 кл    4. 2222 кл 2. 852 кл    5. 220 кл 3. 1022 кл
2	Какой механизм применяется для преобразования вращательного движения в колебательное	1. эксцентриковая передача 2. зубчатая передача 3. ременная передача
3	Какой рабочий орган выполняет переплетение верхней и нижней нитей при образовании челночного стежка	1. игла    4. челнок 2. лапка    5. рейка 3. петлитель
4	Чем регулируют натяжение нижней нити в машинах челночного стежка?	1. поворотом винта на колпачке 2. перемещением пластины на колпачке 3. затягиванием шайбы на колпачке
5	Из предложенных классов выберите машину для стачивания срезов изделий из трикотажных материалов?	1. 2222 кл 2. 51 кл 3. 1076 кл 4. 1022 кл

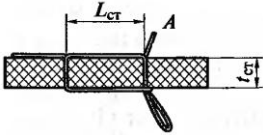
**Выполните задание:**

2. В процессе прокладывания строчки на стачивающей универсальной машине строчка петлит снизу. Установите причины дефекта и укажите способы устранения.
3. Установите последовательность этапов процесса эластичной деформации материала при ВТО:

1. Деформация волокон с последующим изменением конфигурации цепей молекул под действием давления.	1.-
2. Ослабление межмолекулярных сил в волокнах материалов переход в новое эластическое состояние.	2.-
3. Удаление влаги, тепла из материала и его охлаждение для закрепления приданной материалу деформации (формы).	3.-
4. Нагревание и увлажнение материала для перехода волокон в эластичное состояние.	4.-

Вариант 14

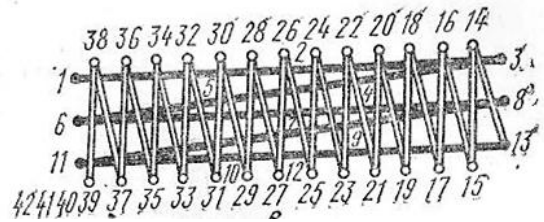
1.Тестирование

№ вопроса	Вопросы	Варианты ответов
1	Какой дефект возникает при затуплении иглы?	1. строчка петляет снизу 2. пропуск стежков 3. строчка петлит сверху 4. обрыв нити
2	Из предложенных машин выберите машину краеобметочной строчки.	1. 85кл 2. 26 кл 3. 51 кл 4. 852-1 кл кл
3	Найдите соответствие между строчкой и видом стежка	 1. челночный стежок 2. потайной стежок 3. однострочный цепной стежок
4	Укажите класс машины для пришивания плоских пуговиц различными способами	1. 495 кл 2. 1095 кл 3. 27-Б кл 4. 827 кл
5	Какая машина с увеличенной шириной шва используется для стачивания срезов трикотажных изделий?	1. 51кл      3. 308 кл 2. 208 кл    4. 508кл 5. 51-Акл

Выполните задание:

2. Вставьте пропущенные слова в техническую характеристику машины полуавтоматического действия, пользуясь предложенным рисунком:

Машина – полуавтомат ..... кл. предназначена для изготовления ..... двухниточным челночным стежком на верхней одежде. Малая ..... длиной от до 7 мм изготавливается за ..... прокол иглы, большая ..... длиной от 7 до 16 мм – за ..... прокола иглы. Ширина- регулируется от 2 до 3 мм. Толщина обрабатываемого материала до 8 мм.



3. Укажите назначение специализированных двухигольных машин челночного стежка КУР 852 класса.

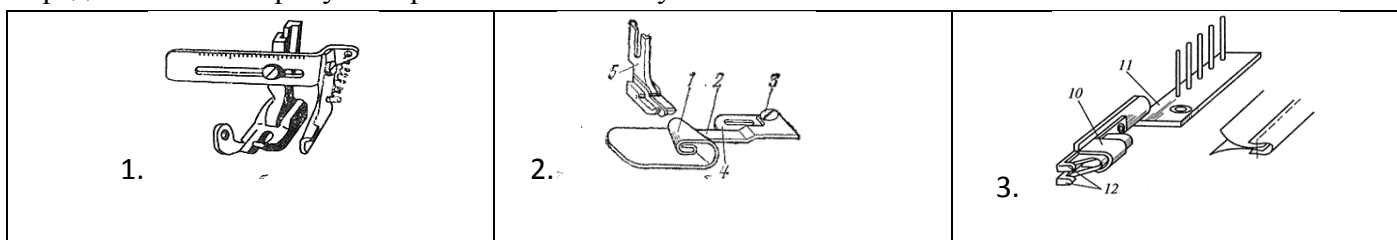
Класс	582-1*10	582-2*7кл.	582*12кл.	582*32	852*38кл.
Назначение					

**1. Тестирование**

№ вопроса	Вопросы	Варианты ответов
1	Из предложенных классов выберите машину для выполнения закрепок	1. 302 кл    4. 2222 кл 2. 852 кл    5. 220 кл 3. 1022 кл
2	Какой механизм позволяет машине предотвращать растяжение материалов по линии строчки?	1. дифференциальный двигатель ткани 2. верхний и нижний двигатель ткани 3. отклоняющаяся игла
3	Какой рабочий орган выполняет движение по сложной траектории	1. игла    4. челнок 2. лапка    5. рейка 3. петлитель
4	Из предложенных машин выберите полуавтомат для обработки рамки прорезного кармана	1. 827 кл 2. 596 кл 3. 495 кл
5	Из предложенных классов выберите машину для стачивания срезов изделий из трикотажных материалов?	1. 2222 кл 2. 408 кл 3. 761 кл 4. 1022 кл

**Выполните задание:**

2. Перечислите преимущества применения приспособлений малой механизации. Назовите предложенные на рисунке приспособления и укажите их назначение.



3.

