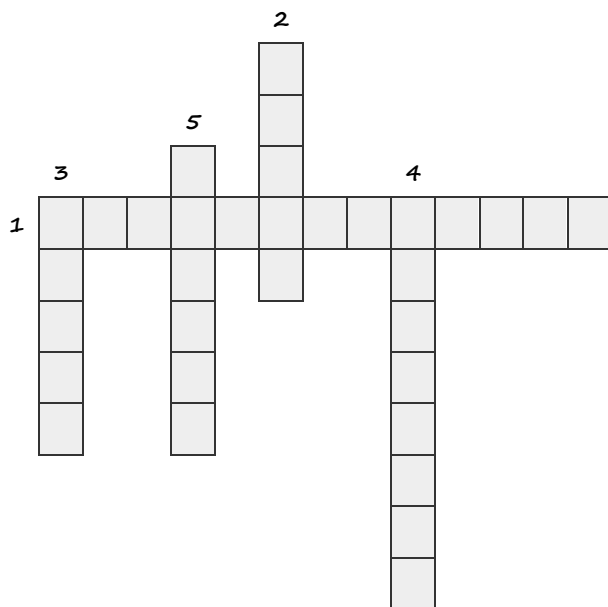


Тестовые задания (18.10.2025)

«Машиноведение»

ресурсного центра по подготовке учащихся 8-11 классов к участию в олимпиадном движении по учебному предмету «Трудовое обучение. Обслуживающий труд» в 2025/2026 учебном году



1. Разгадайте кроссворд:

1. Процесс изменения чертежа.
2. Предварительный набросок изделия, выполненное от руки.
3. Основные размеры фигуры человека.
4. Чертёж изделия, вырезанный из бумаги.
5. Графическое изображение будущего изделия на бумаге.

2. Найди соответствие терминов содержанию машинных работ:

Термины	Машинные работы
1) стачивание	а) соединение двух или нескольких равных по величине деталей
2) притачивание	б) соединение двух или нескольких разных по величине деталей
3) обтачивание	в) соединение двух деталей, одна из которых наложена изнаночной стороной на лицевую сторону другой
4) настрачивание	г) соединение двух деталей, после выворачивания, которых шов располагается внутри по краю детали
5) застрачивание	д) закрепление машинной строчкой краев деталей

1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____ 5 _____

3. Установите соответствие:

1. Заметать	а) соединение двух деталей, примерно равных по величине, по намеченным линиям стежками временного назначения
2. Сметать	б) временное соединение мелкой детали с крупной стежками временного назначения
3. Приметать	в) закрепление подогнутого края детали стежками временного назначения

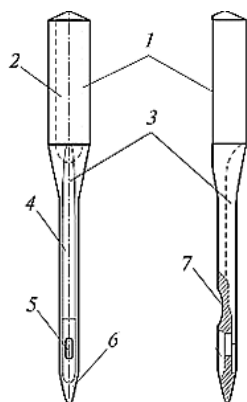
1. _____ 2. _____ 3. _____

4. Иглы и нитки делятся по номерам:

самая тонкая игла - _____, самая толстая - _____;

самые тонкие нитки - _____, самые толстые - _____.

5. Запишите название частей иглы в соответствии обозначенными цифрами:



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

6. Маркировка машинных швейных игл наносится на колбу. Номер на колбе машинной иглы может содержать (выберите все правильные ответы):

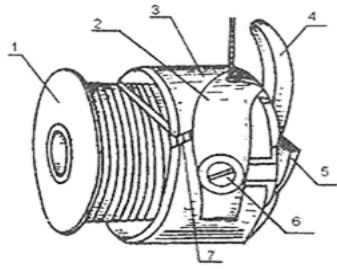
1. буквы и цифры, обозначающие номер и вид иглы;
2. размер иглы указан в двух единицах измерения: миллиметрах и дюймах.
3. номер обозначает толщину стержня (диаметр) в сотых долях миллиметра или долях дюйма;
4. содержит только буквы, принадлежности к европейской или американской системе маркировок игл.

7. Соотнесите маркировку игл и их название

№	маркировка	название
1.	H-SUK	1. кожа
2.	H-Q	2. вязаные изделия
3.	H-LL	3. двухстержневая
4.	H-ZWI	4. квилтинг

1 ____, 2 ____, 3 ____, 4 ____

8. Напиши название детали шпульного колпачка:



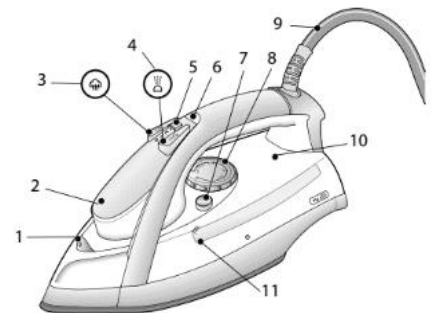
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____
- 7 _____

9. Машинные швы по назначению подразделяют:

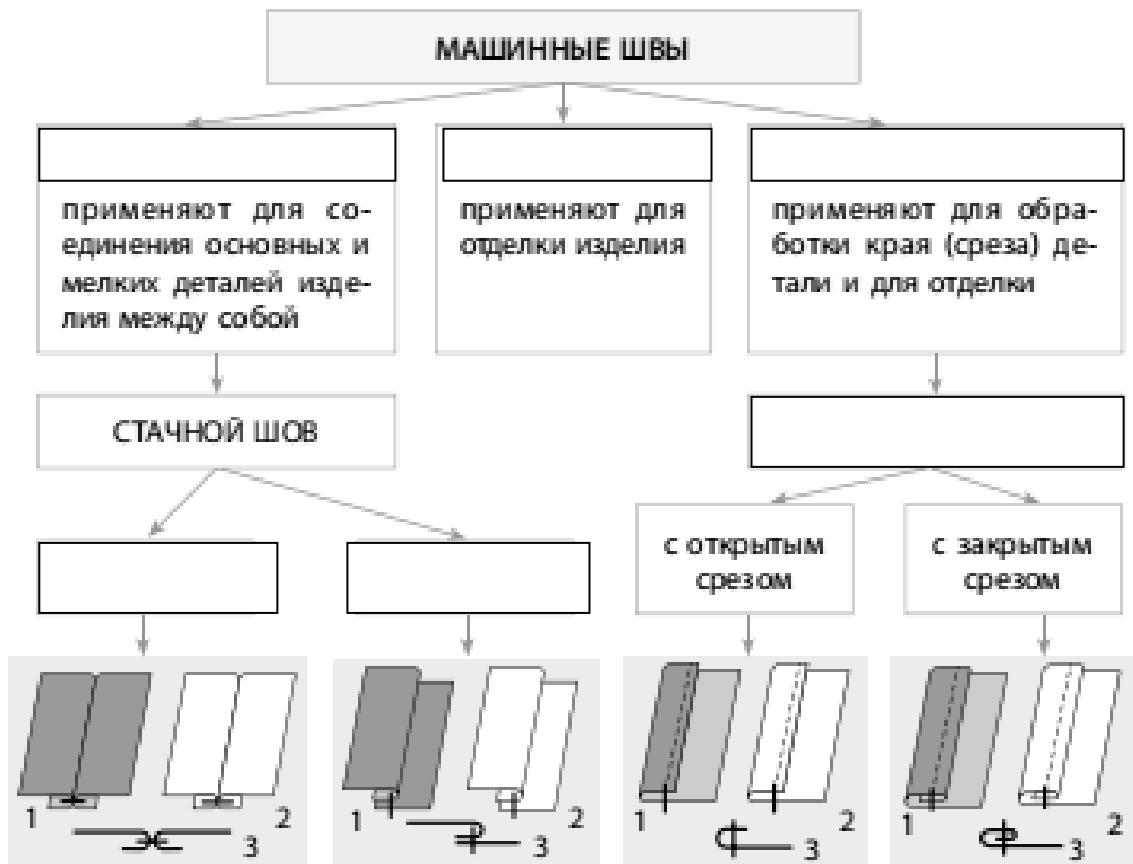
- а) на соединительные, краевые, отделочные;
- б) соединительные, обметочные, украшающие;
- в) краевые, отделочные, временные;
- г) временные, постоянные, декоративные.

10. Укажите, под каким номером на рисунке отмечены:

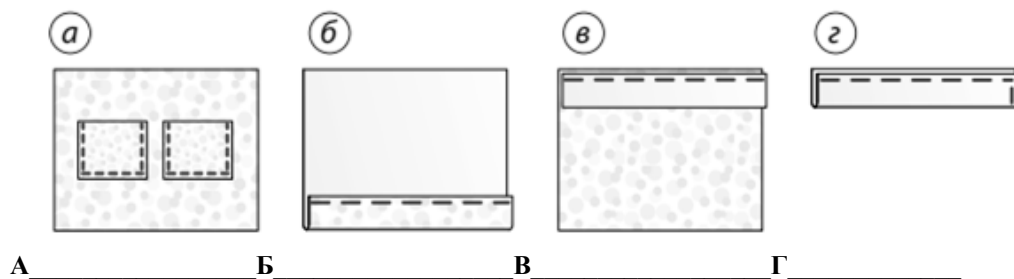
- А. дисковый регулятор нагрева - ___;
- Б. кнопка включения парового удара - ___;
- В. кнопка Calc-Clean, очистка утюга от накипи - ___;
- Г. кнопка включения функции разбрызгивания - ___;
- Д. регулятор пара - ___.



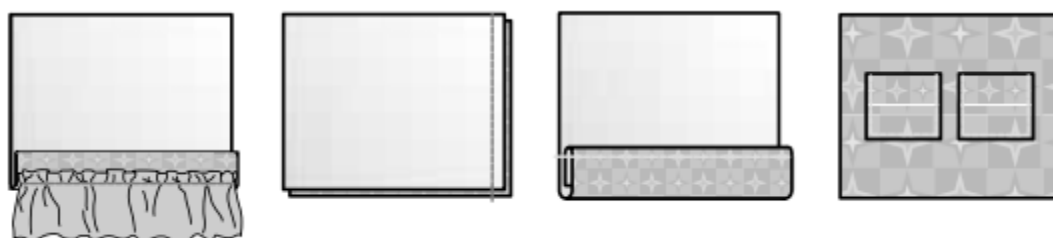
11. Впиши пропущенные слова в таблице:



12. Определите, какие ручные операции соответствуют представленным изображениям:



13. Какие виды машинных швов можно использовать для изготовления изделий показанных на рисунке? К какому виду работ они относятся.

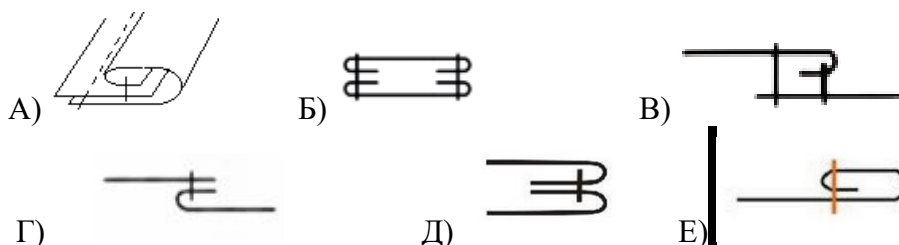


14. Назовите шов, который используют для обработки края детали дополнительной или парной деталию.

- | | |
|-------------------|----------------------|
| А) Накладной шов; | Г) Окантовочный шов; |
| Б) Шов вподгибку; | Д) Обтачной шов; |
| В) Двойной шов; | Е) Стачной. |

15. Соотнесите названия швов и их условные обозначения:

1. вподгибку с закрытым срезом;
2. окантовочный с открытым срезом;
3. накладной шов с двумя закрытыми срезами;
4. настрочной с одним закрытым срезом;
5. обтачной;
6. стачной взаутюжку.



16. Как называется специальное приспособление к швейной машине для выполнения окантовочного шва? _____

17. _____ - важно-тепловая обработка материала паром и просушивание для предотвращения последующей его усадки.

- А) Настрочить ленту вдоль края на 1-2 мм. Удалить нитки намetyвания.
- Б) Наметить линию подгибки нижнего среза с изнаночной стороны изделия.
- В) Отогнуть ленту на лицевую сторону, наметать.
- Г) Удалить нитки намetyвания, приутюжить.
- Д) Наложить отделочную ленту, уравнивая край с линией подгибки, наметать.
- Е) Настрочить край ленты на 1-2 мм.

1-____, 2-____, 3-____, 4-____, 5-____, 6-_____.

24. . Застёжку на пуговицы часто используют в качестве декоративного оформления диванной подушки. Для выполнения застёжки на пуговицы по краям деталей обрабатывают планки. Ширина планки в готовом виде...

- А) 1,5 см; Б) 2 см; В) 3 см; Г) 4 см; Д) 5

25. _____ - детальная разработка модели с помощью различного покроя, швов, кладок.

26.

Творческие задания

1. К учебному году, все учащиеся приобрели трикотажные жилетки. Какие рекомендации ты дашь своим одноклассникам, для сохранения товарного вида изделия? Какие правила необходимо соблюдать в соответствии с символами по уходу? (рассмотри бирку в своей жилетке)
2. Для создания уюта и оформления интерьера детской комнаты, предложи различные варианты квадратной диванной подушки. Опиши варианты декоративного оформления, виды отделки и застёжки.
3. Во время работы на швейной машине, были выявлены следующие проблемы: верхняя и нижняя нитки натянуты туго, происходит обрыв нижней нити. Каковы причины и как их устранить?