

Место для штампа

Код участника

Т-7-1665,5

Проект: 30 б
Теория: 15,5 б
Презентация: 20 б

Муниципальный этап всероссийской
олимпиады школьников
2021-2022 учебный год

Предмет: Технология Дата проведения 02.12.2021

ФИО участника: Козлова Арина Алексеевна

Класс 7

ОУ МБОУ «Калачёвская СОШ»

ФИО (полностью) учителя: Байдаева Наталья Николаевна

1. Как называется наука о преобразовании материалов, энергии и информации?

Ответ: Технология

1 +

2. Выберите вариант, в котором выдающиеся изобретения расположены в хронологической последовательности.

Выберите один правильный ответ.

- а) персональный компьютер, самолет, пароход, фотоаппарат.
- б) самолет, пароход, фотоаппарат, персональный компьютер;
- в) пароход, фотоаппарат, самолет, персональный компьютер;
- г) фотоаппарат, самолет, пароход, персональный компьютер.

3. В соответствии с принятой классификацией машин, с помощью каких машин осуществляется обработка конструкционных материалов?

Ответ: Технологическая

1 +

4. Технологии обработки древесины могут включать в себя следующие технологические операции:

- а) строгание, опилование, литьё;
- б) сверление, строгание, долбление;
- в) лущение, пиление, ковку.

Ответ: сверление, строгание, долбление

1 +

5. В какой технике выполнена отделка деревянного блюда, показанного на рисунке?

- а) геометрическая резьба;
- б) контурная резьба;
- в) рельефная резьба;
- г) прорезная резьба;
- д) скульптурная резьба.



Ответ: Рельефная резьба

0

Специальная часть

6. Решите задачу:

Вы директор фирмы. Вам нужно выплатить сотруднику фирмы за его работу 40000 руб. От начисленной заработной платы он должен заплатить налоги и страховые выплаты в размере 30 %. Какую заработную плату вы должны ему начислить?

Решение:

$$40000 \cdot 100 : 70 = 57143$$

1

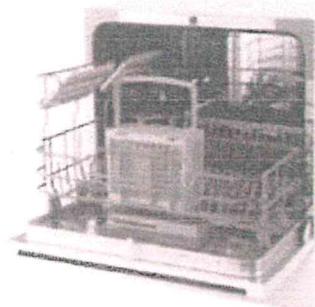
7. Расположите бытовые приборы, изображённые на рисунках в порядке их изобретения, назовите их. Для чего они предназначены? Ответ внесите в таблицу на бланке работы.



А



Б



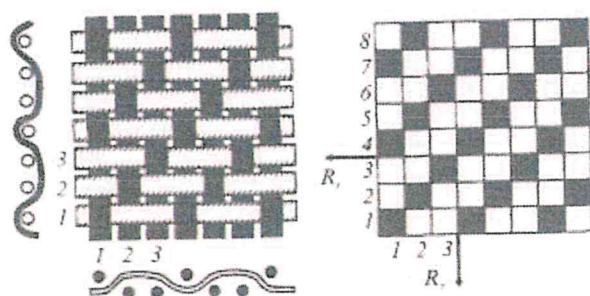
В

№ (в порядке появления)	Бытовой прибор	Название прибора	Для чего предназначен
1	а	кофемашинка	делает кофе
2	б	кнопочный телефон	для звонков
3	в	посуда мойка	мыть посуду

0,5

0,5

8. Как называется ткацкое переплетение, схемы которого изображены на рисунках? Приведите 2 примера тканей с таким переплетением нитей.



Ответ:

Атласное сатин, стрейт

0,5

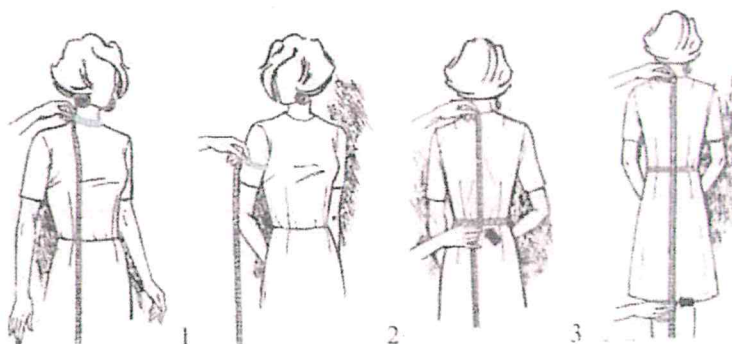
9. Отметьте правильный ответ:

Трикотажное полотно – это

- а) материал, изготовленный вручную или на вязальных машинах;
- б) ткань, которая образована в результате взаимного переплетения нитей основы и утка, расположенных по двум взаимно перпендикулярным направлениям;
- в) материал, изготовленный в процессе ткачества на ткацком станке.

1

10. Снятие каких мерок вы видите на рисунке? Запишите их название и обозначение.



Ответ:

1. обхват шеи 35 см
2. обхват руки 30 см
3. длина от плеча до ягодиц 83 см
4. длина от плеча до колена 125 см

1

11. О какой «короне» идёт речь в отрывке из стихотворения Анны Игнатовой «Серебряный ...»?

«... Пальчик сноровисто бегал по ткани,
Думали – он никогда не устанет.
Пальчик с «короною» не расставался,
Честно трудился и не зазнавался...»

Для чего используется это приспособление?

λ

+

Ответ: копёрстная игла используется для того чтоб не уколоть пальцу

12. Вид русского кружева, плетённого на коклюшках, называется



Ответ: волокотское

λ

+

13. Отметьте правильный ответ:

Как называется воротник в виде оборки из ткани или кружев?

- а) Хомут
- б) Жабо
- в) Поло
- г) Гольф

λ

+

14. Выберите из вырезов горловины, изображённых на рисунках, те, которые подойдут девушке с длинной шеей.



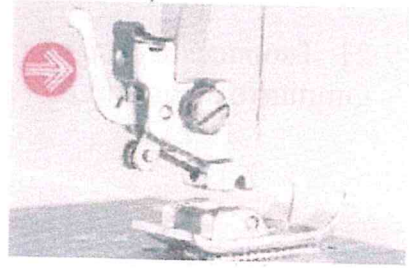
0,5

0,5

Ответ: 1, 4

15. Какой простой механизм используется для изменения положения прижимной лапки швейной машины?

Ответ: рычаг



2

16. Отметьте правильный ответ:

Сколько ниток основной ткани должна захватывать игла при потайном подшивании?

- 1. Ни одной
- 2. Неважно
- 3. Одну
- 4. Две

17. Вставьте пропущенное число из предложенных вариантов.

Учащимся Кодекс разрешает устраиваться на работу с 14 лет, но только для выполнения легкого труда, не причиняющего ущерба здоровью и не нарушающего процесс обучения.

- А) 12
- Б) 14
- В) 16
- Г) 18

18. Разгадайте и напишите зашифрованное слово, ответив на вопрос.

Основную часть электрической энергии люди получают преобразованием механической энергии при помощи специальных электромеханических машин. Как называют эти машины?

Составьте слово из букв:

ЭАТРТЕОРЛЕКРГЕОН электрогенератор

19. Установите соответствие между химическими элементами и продуктами, которые являются их основным источником?

1. Кальций	А) морская капуста
2. Натрий	Б) поваренная соль
3. Магний	В) крупы, горох
4. Железо	Г) печень почки
5. Йод	Д) молоко

Ответ: 1 в, 2 б, 3 г, 4 з, 5 а

05

0,5

20. Вставьте пропущенное слово.

Особое расположение составных частей интерьера: мебели, светильников, бытового оборудования – это дизайн интерьера.

21. Творческое задание.

Опишите внешний вид модели по предложенной форме.



1. Наименование изделия Пальто 0,5

2. Характеристика ткани жесткая, держит форму 0,5

3. Силуэтная форма прямая, зауженная внизу 0,5

4. Покрой рукавов прямые с манжетами

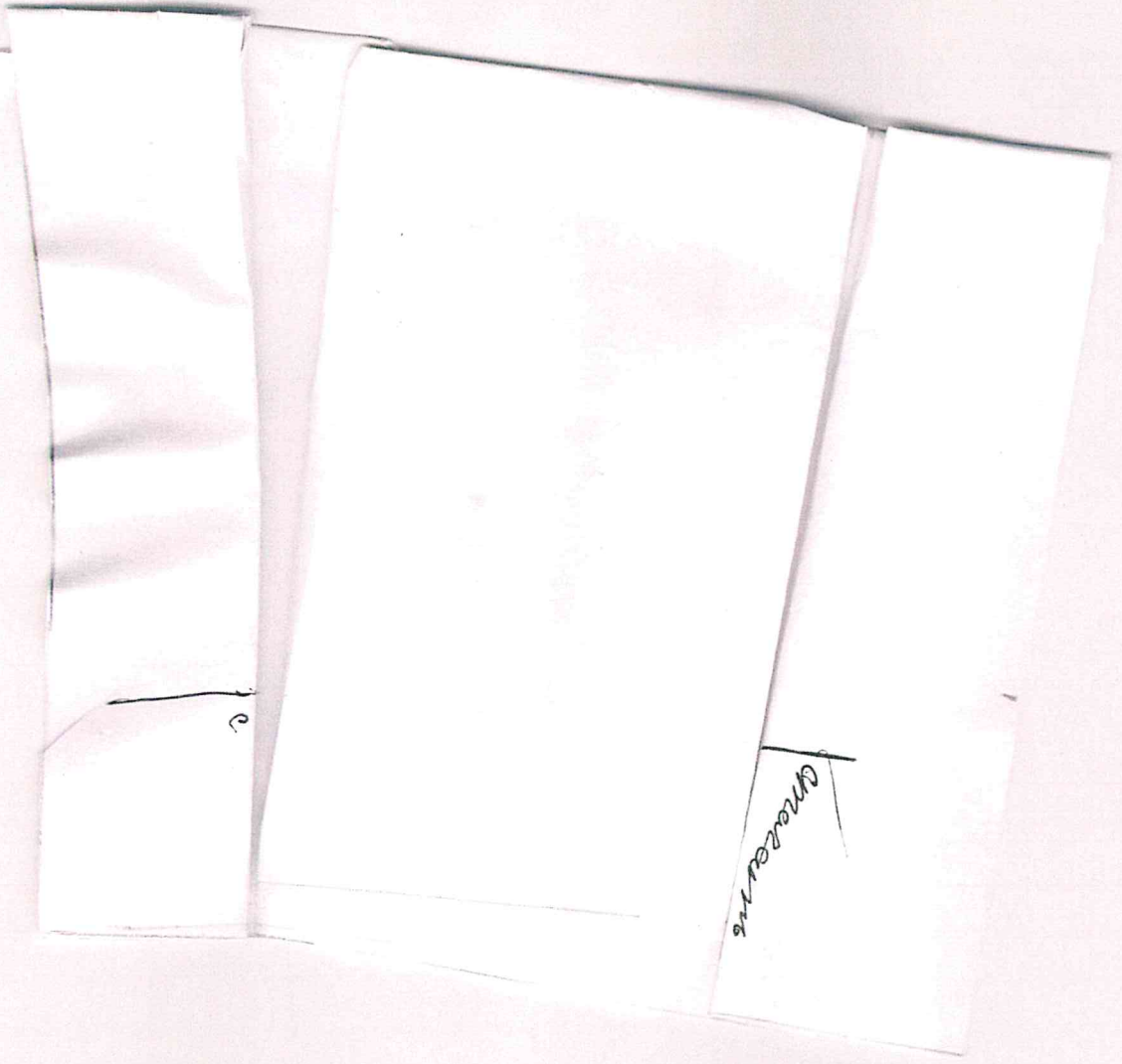
5. Вид застёжки пуговицы 0,5


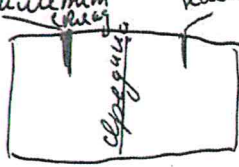
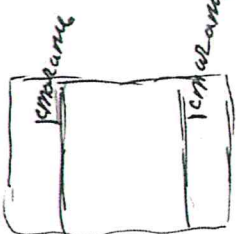
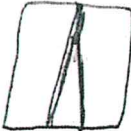

6. Декоративно-отделочные элементы (манжеты пуговицы)
манжеты на

2,5
15,5

25

T-7-16



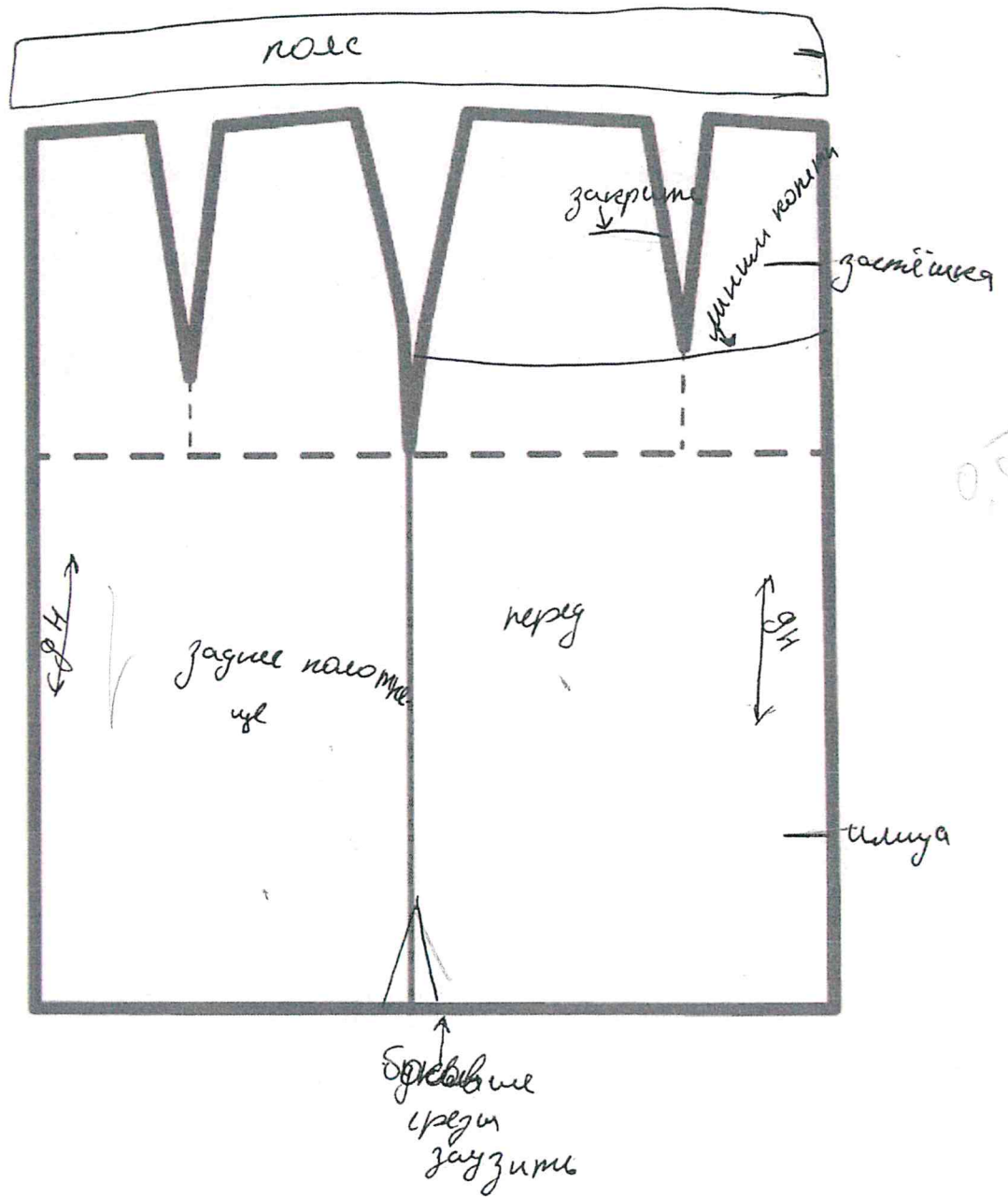
№ п/п	Название операции	Описание выполнения операции	Графическое изображение	Инструменты и оборудование
1	Выкроить деталь. Обработать низ детали швом вподгибку с закрытым срезом.	шов с закрытым срезом подвернуть срез 2 раза сколою притопить потом притопить		иголка нитки молочка мел
2	Наметить место расположения складки.	наметить середину периди расположить ров- номерно складку		иголка нитка мел
3	Сметать складку по всей длине детали. Стачать складку на длину 50 мм.	руками и стешк- ами сметать складку по всей длине швейной строчкой стачать 50 мм		иголка нитка
4	Заложить складку.			нитка иголка
5	Закрепить складку отделочной строчкой.	на швейной молочке зашить строчку		нитка молочка молочка 3

4

3

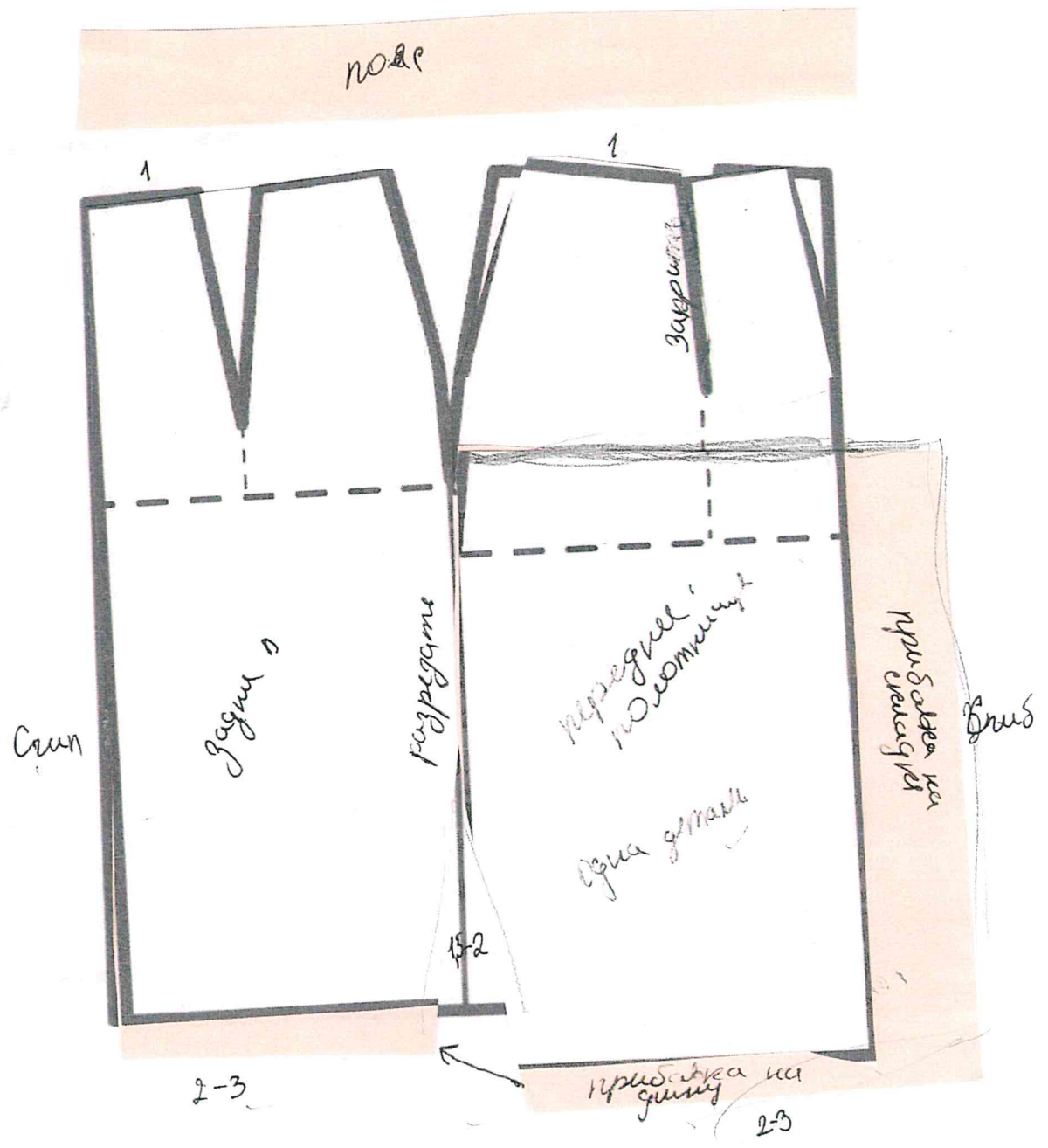
2
10

Базовый чертеж основы прямой юбки для моделирования.



T-7-16

Контроль практического задания «Моделирование юбки».
Нанесение линий и необходимых надписей для моделирования
чертежа основы юбки.



10