



ЧТО? ГДЕ? КОГДА?



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КЛУБЪ

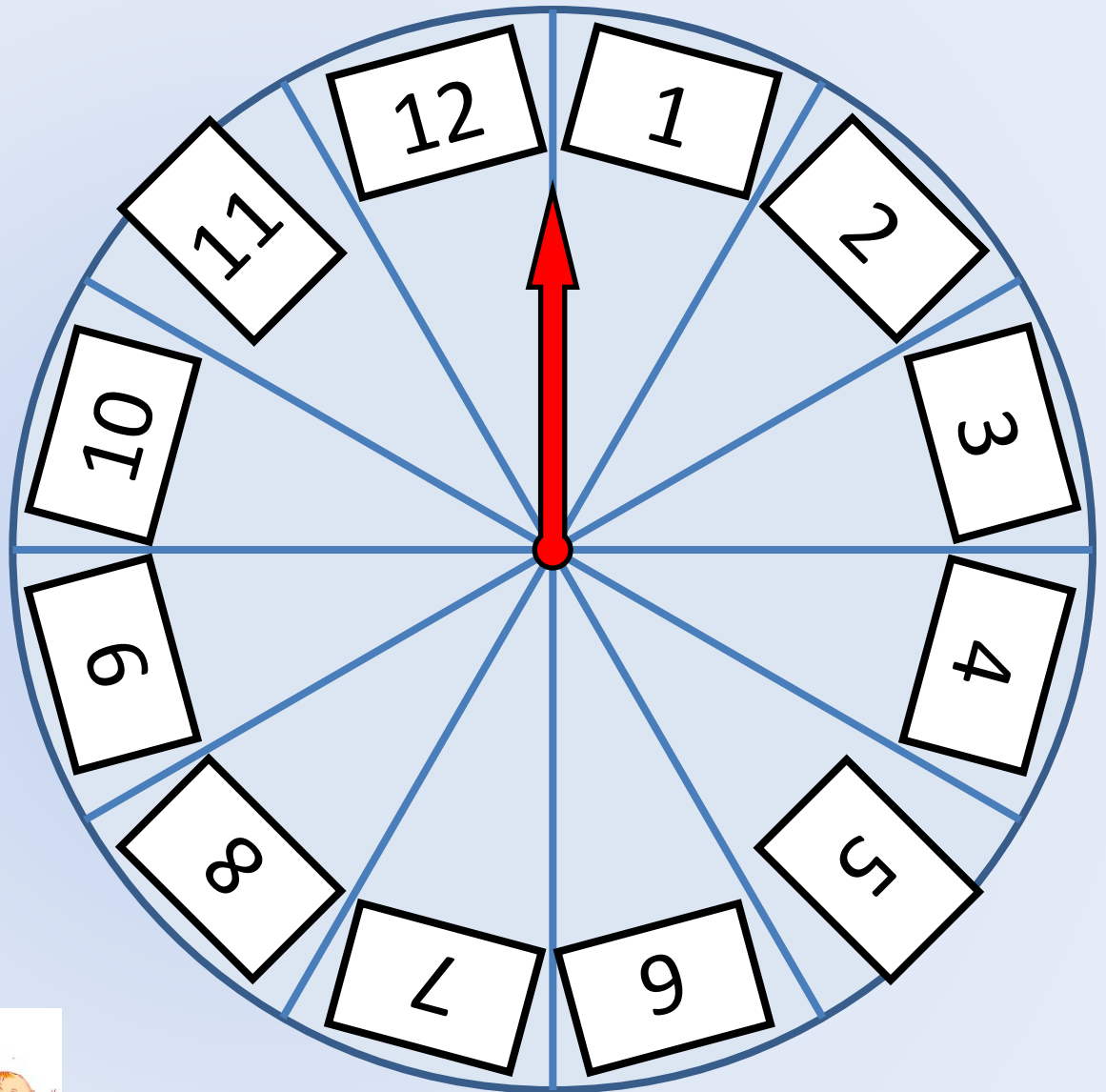




Учениц

ы  
**0 : 0**

Учител



Пуск



# Материаловедение

Вопрос 1



Что является сырьём для  
производства тканей?

кромка;  
Волокно  
Пряжа  
Нити  
Хлопок  
Шерсть  
шелк



# Ответ

Вопрос 1

Ткань изготавливается из пряжи, которая, в свою очередь, изготавливается из волокна.





# материаловедение

Вопрос 2



**По какому признаку  
классифицируют  
текстильные волокна?**

**По  
происхождению;  
По запаху;  
По внешнему  
виду;  
По химическому  
составу;  
По цвету;**



# Ответ

Вопрос 2

**В зависимости от происхождения текстильные волокна делят на натуральные химические**





# Материаловедение

Вопрос 3



Назови группы  
текстильных волокон?

Натуральные;  
Химические  
Смешанные  
Искусственные  
синтетические



# Ответ

Вопрос 3

## Натуральные и химические







# материаловедени е

Вопрос 4



**Как называется процесс  
получения  
ткани из нитей путём их  
переплетения?**



# ОТВЕТ

Вопрос 4

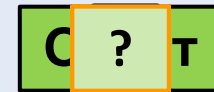
## ТКАЧЕСТВО





# материаловедени е

Вопрос 5



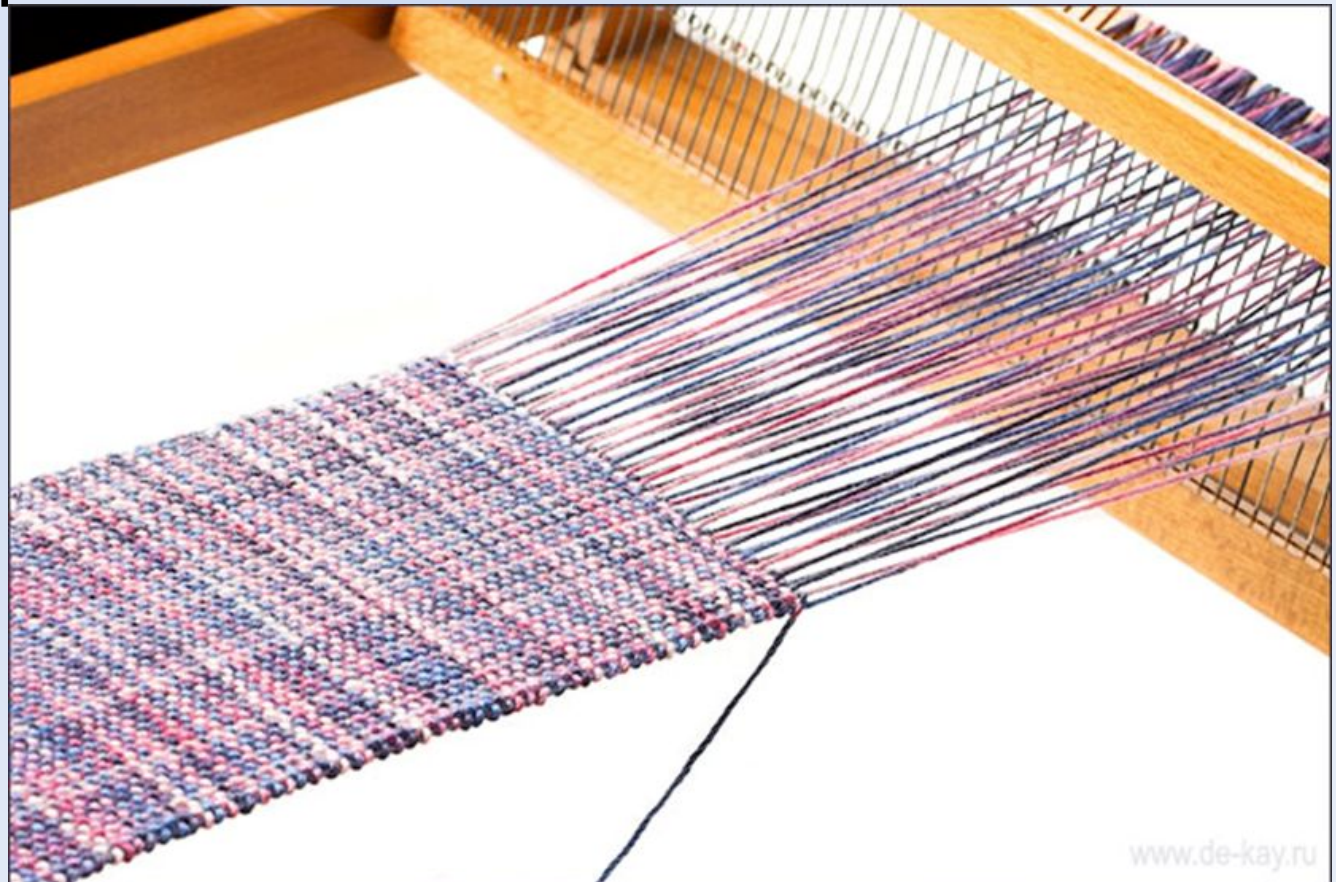
**Как называются  
нити, идущие вдоль  
ткани?**



# Ответ

Вопрос 5

Нити основы





# материаловедени

е

Вопрос 6

С ? Т

Ткани какого  
переплетения имеют  
выпуклые диагональные  
полосы на лицевой  
стороне?

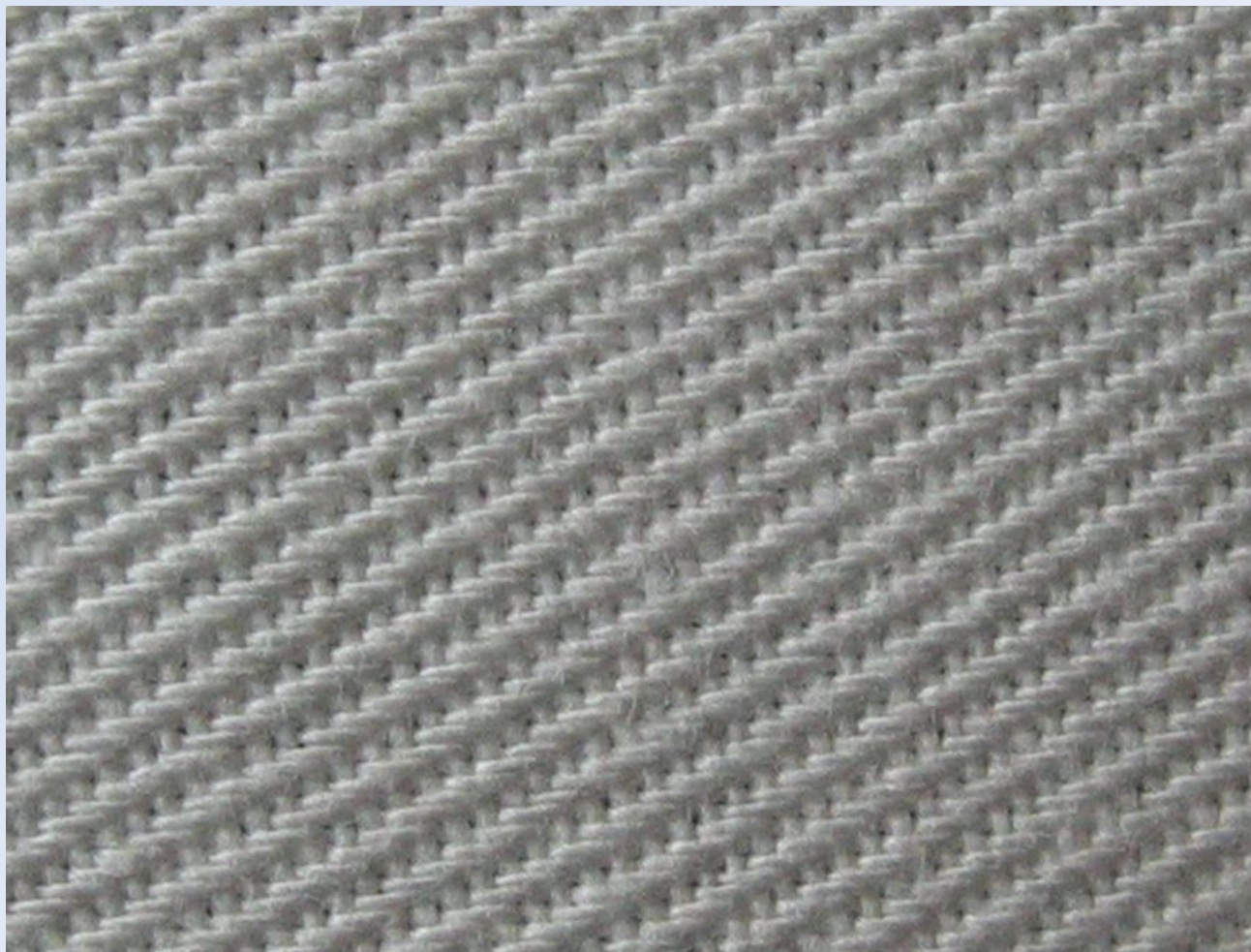
Саржевого;  
Сатинового;  
Атласного;  
полотняного



# ОТВЕТ

Вопрос 6

саржевого





# машиноведение

Вопрос 7



**Самой толстой частью иглы, предназначенной для закрепления иглы в игловодителе, является:**

- а) колба;
- б) стержень;
- в) лыска.



# Ответ

Вопрос 7

**колба**

## Устройство машинной иглы

**КОЛБА-ЭТО УТОЛЩЕННАЯ ЧАСТЬ ИГЛЫ.**







# машиноведение

Вопрос 8



**При установке иглы  
необходимо:**

- а) отжать  
зажимный винт  
левой рукой;**
- б) установить  
иглодержатель в  
крайнее нижнее  
положение;**
- в) установить  
иглодержатель в  
крайнее верхнее  
положение.**




# Ответ

Вопрос 8

**в) установить  
иглодержатель в крайнее  
верхнее положение.**



## **ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ ИГЛЫ В ИГЛОДЕРЖАТЕЛЬ**

- 1. Поворотом махового колеса поднять игловодитель в крайнее верхнее положение;**
  - 2. Снять ногу с педали;**
  - 3. Ослабить винт иглодержателя;**
  - 4. Установить иглу в иглодержатель до упора, соблюдая правильность установки и направления длинного желобка иглы;**
  - 5. Закрепить винт с помощью отвертки.**
- 



# машиноведение

Вопрос 9



**Куда направлен длинный желобок при установке швейной машины?**

- а) в противоположную сторону от нитенаправителя;
- б) в сторону нитепритягивателя ;
- в) в сторону нитенаправителя на иглодержателе.



# Ответ

Вопрос 9

в сторону  
нитенаправителя на  
иглодержателе.

## Замена иглы:

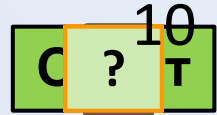


1. Поворотом махового на себя поднять игловодитель в крайнее верхнее положение.
2. Ослабить винт фиксирующий иглу.
3. Ввести иглу в иглодержатель до упора. Длинный желобок со стороны нитепритягивателя.
4. Закрепить винт.



# машиноведение

Вопрос



**Причиной пропуска стежков может быть:**

- а) неправильная установка иглы;**
- б) сильное натяжение нижней нити;**
- в) излишняя смазка машины.**



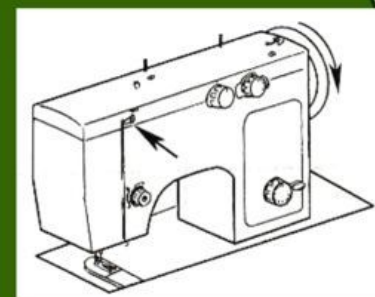
# Ответ

Вопрос  
10

## а) неправильная установка иглы;

### Правила установки иглы

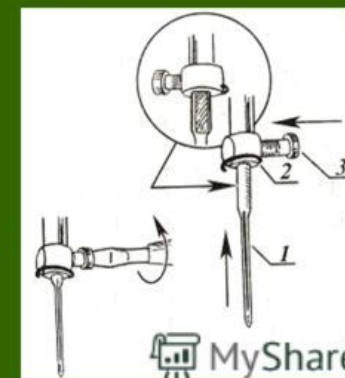
1. Поворотом махового колеса на себя поднять игловодитель в верхнее положение.



2. Ослабить винт.



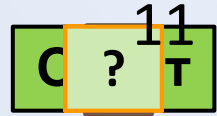
3. Ввести иглу в иглодержатель до упора. Длинный желобок со стороны нитепротягивателя. Закрепить винт.





# машиноведение

Вопрос



Две шайбы натяжения,  
укрепленные головке  
рукава швейной  
машины, и  
металлический стержень  
для катушки  
представляют собой:

- а) натяжное устройство;
- б) кронштейн;
- в) устройство моталки.

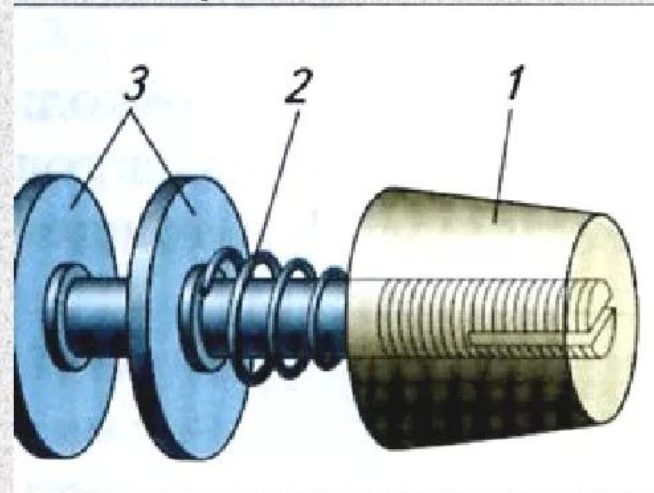


# Ответ

Вопрос  
11

а) натяжное устройство;

2. Регулятор натяжения  
верхней нити



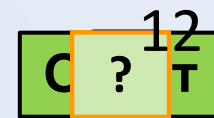
- 1. Гайка
- 2. Пружина
- 3. Шайбы натяжения





# Черный ящик

Вопрос



**Кто и когда создал  
первую швейную  
машину?**





# Ответ

Вопрос  
12

Первый проект швейной машинки предложил Леонардо да Винчи в 15 веке. Однако идея великого ученого так и не была воплощена. И только в 1755 году Карл Вейзенталь смог получить патент на изобретение швейной машинки, которая копировала стежки, сделанные вручную. -

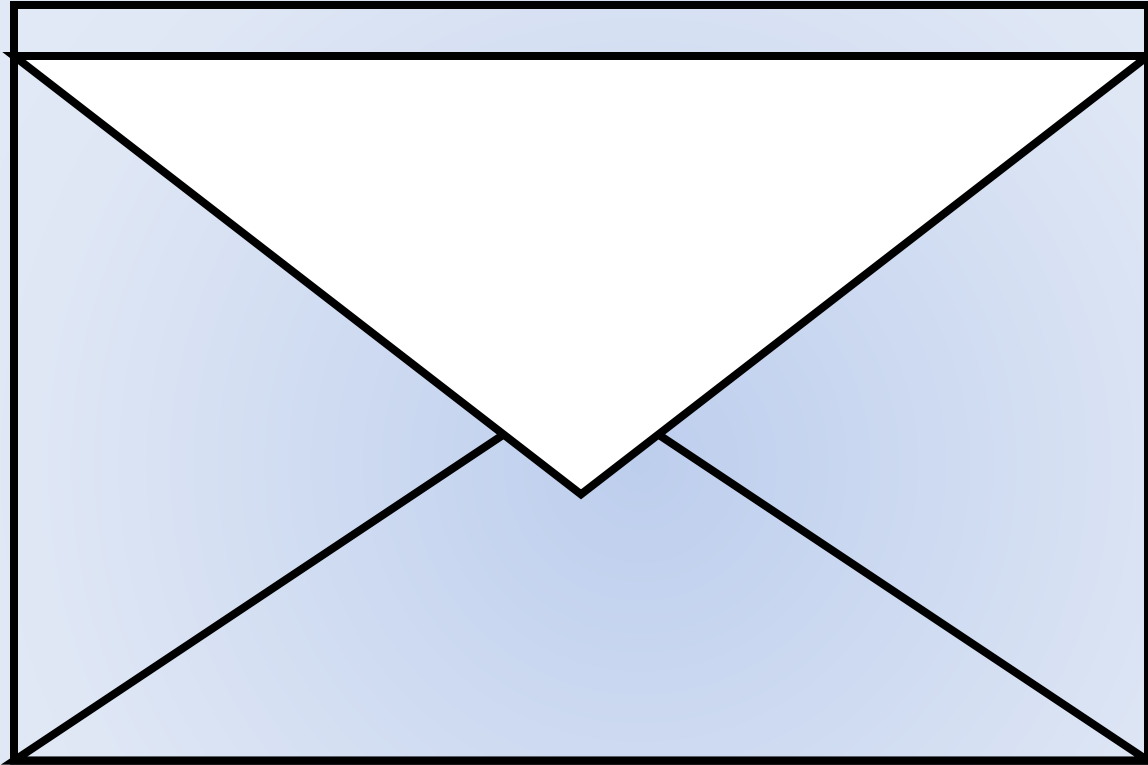
## История создания швейной машины

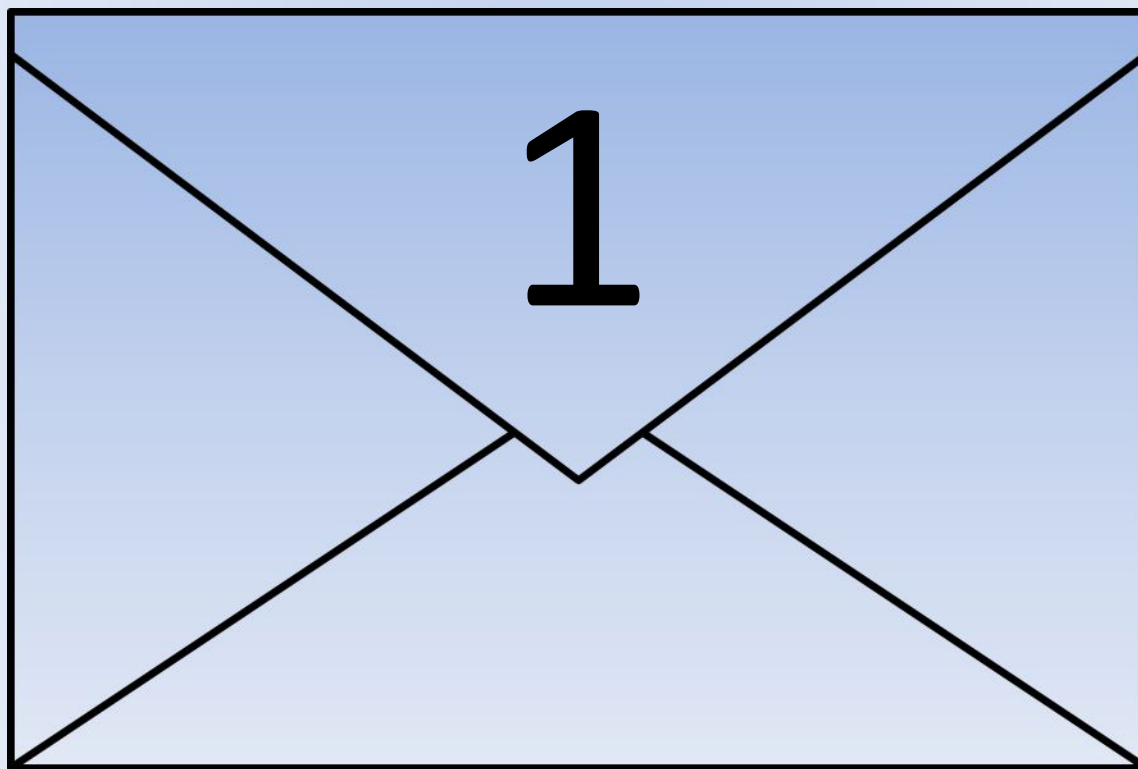


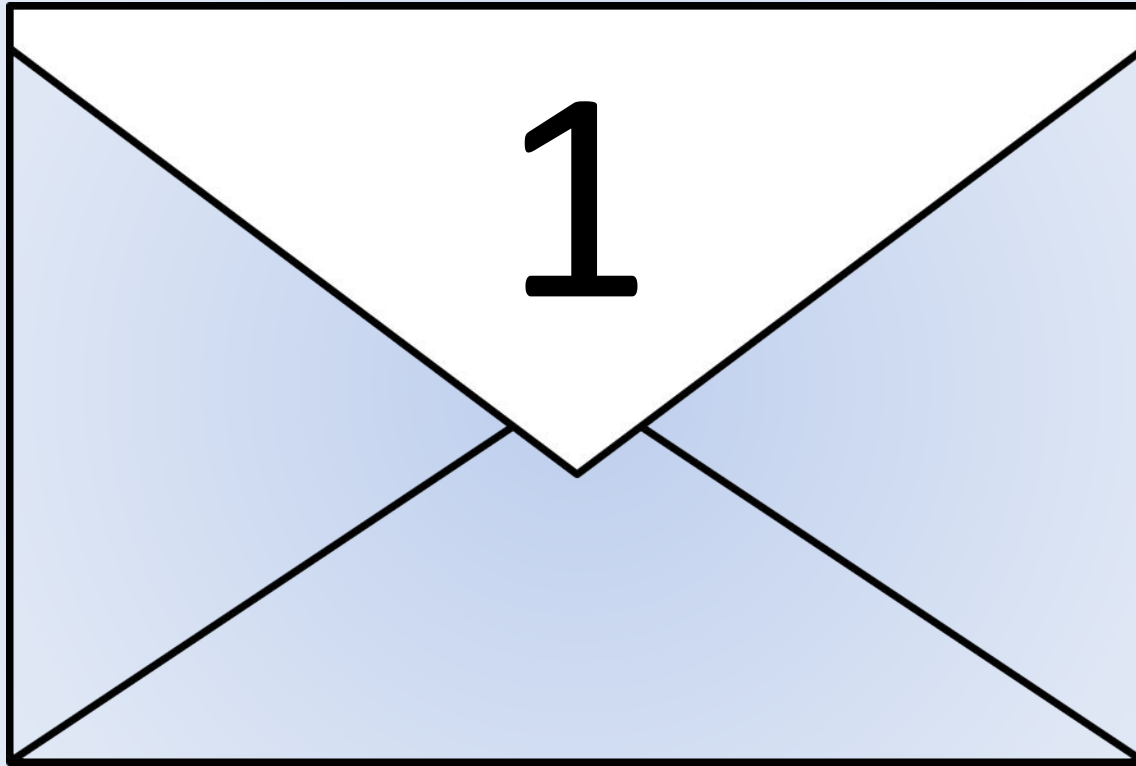
- Немец Карл Вензенталь машина, копирующая ручной стежок

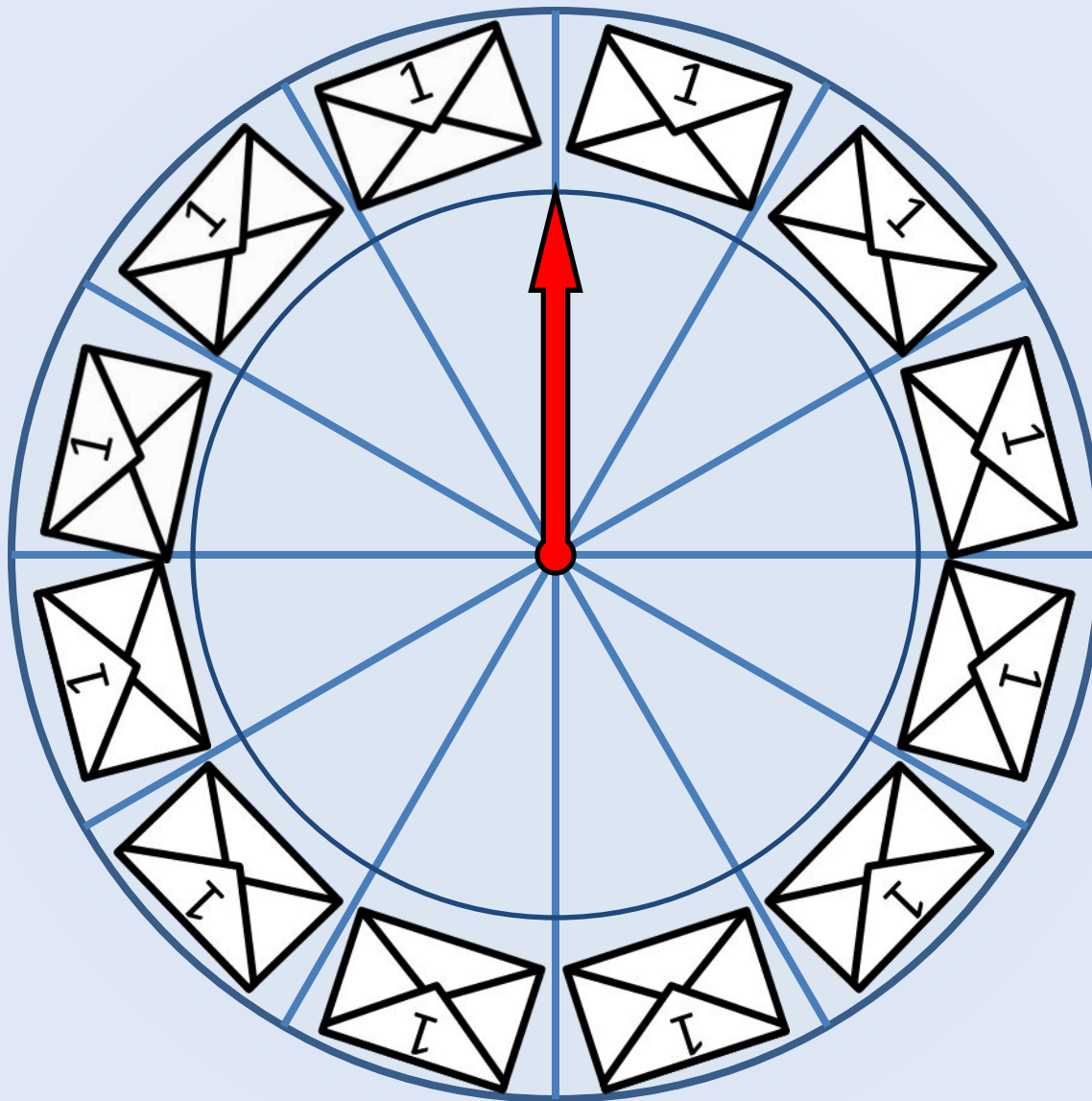


- Американец Уолтер Хант первая машина челночного стежка









Пуск