

# Построение чертежа фартука



**5 класс**

# Экскурсия



В древние времена люди одевали фартук как набедренную повязку.

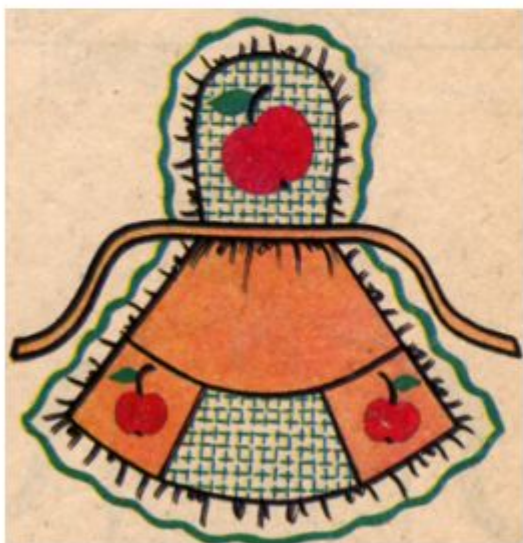
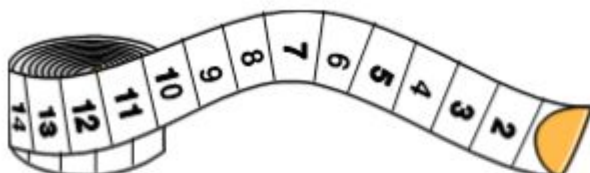
Фартуки служат для защиты одежды человека от загрязнения.

Фартук это специальная одежда. При выполнении домашних работ по уборке квартиры или приготовлению пищи обычно надевают фартук и повязывают косынку.

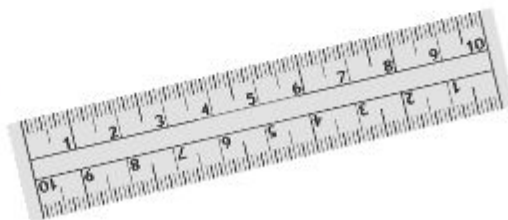
Фартуки бывают цельнокроеными, отрезными, с нагрудником и без него. Фартуки шьют обычно из хлопчатобумажной или льняной ткани, однотонной или набивной. Эти ткани хорошо стираются и утюжатся.

Фартуки могут быть дополнением народного костюма. Нарядная отделка может украсить любой фартук.

## Словарь терминов



мерки  
конструирование одежды  
масштабная линейка  
сантиметровая лента  
штрих-пунктирная линия  
симметрия  
бытовая и производственная одежда  
число  
величина  
построения чертежей  
геометрических фигур  
индивидуальная фигура  
манекен



# Условные обозначения мерок

$C_T$  → полуобхват талии

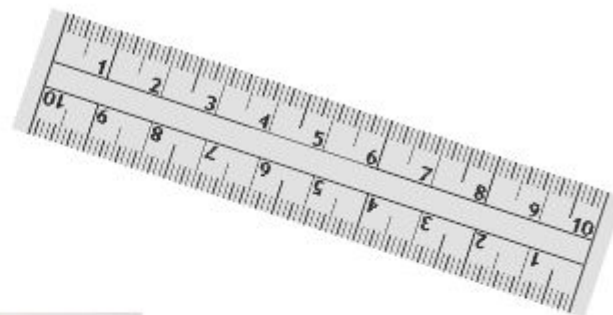
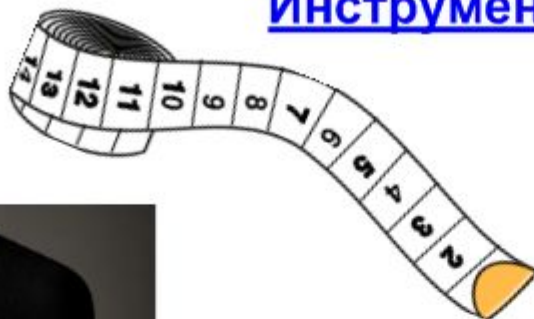
$C_б$  → полуобхват бедер

$D_{гр}$  → длина нагрудника

$D_{и}$  → длина изделия



## Инструменты





**Чертеж**- это графическое изображение какого-либо предмета на бумаге в натуральную величину в уменьшенном виде.

Для выполнения чертежей швейных изделий в альбоме используют **масштабную линейку**.

**M 1 : 4**

На ней каждый сантиметр разделен на 4 части, т.е. он уменьшен в 4 раза.

## Масштаб

указывает, во сколько раз предмет уменьшен или увеличен.

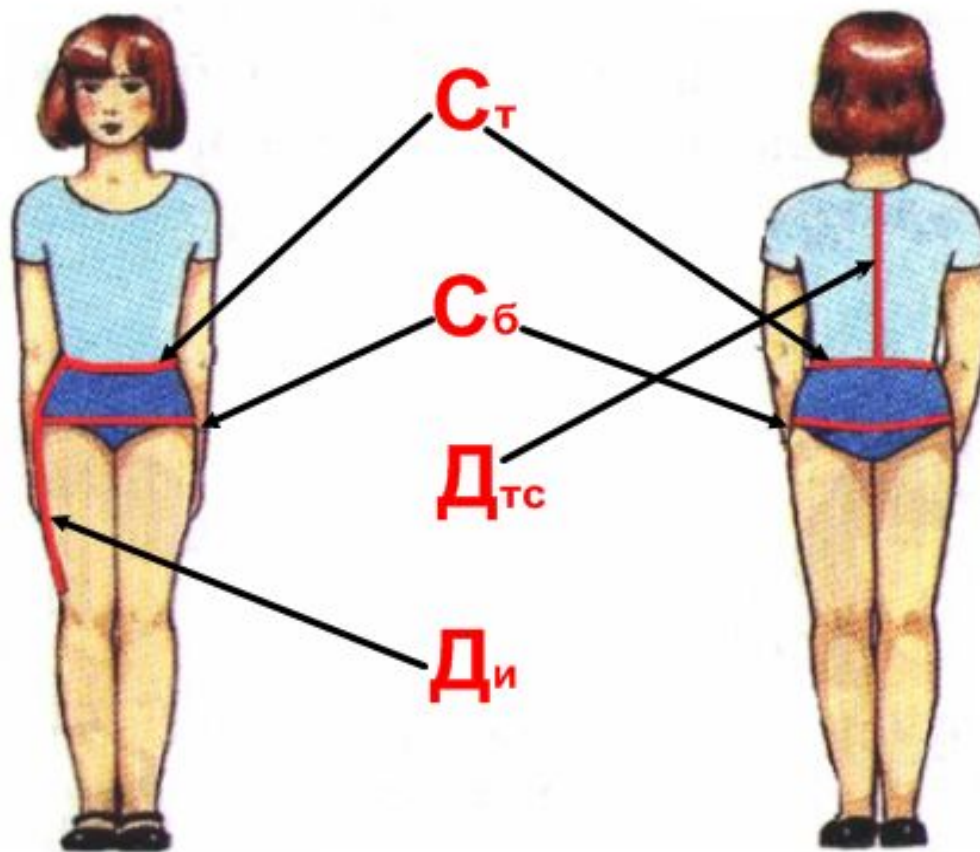
Записывается отношением двух чисел

**1 : 1** - натуральная величина

**1 : 4** - уменьшение в 4 раза

**2 : 1** - увеличение в 2 раза

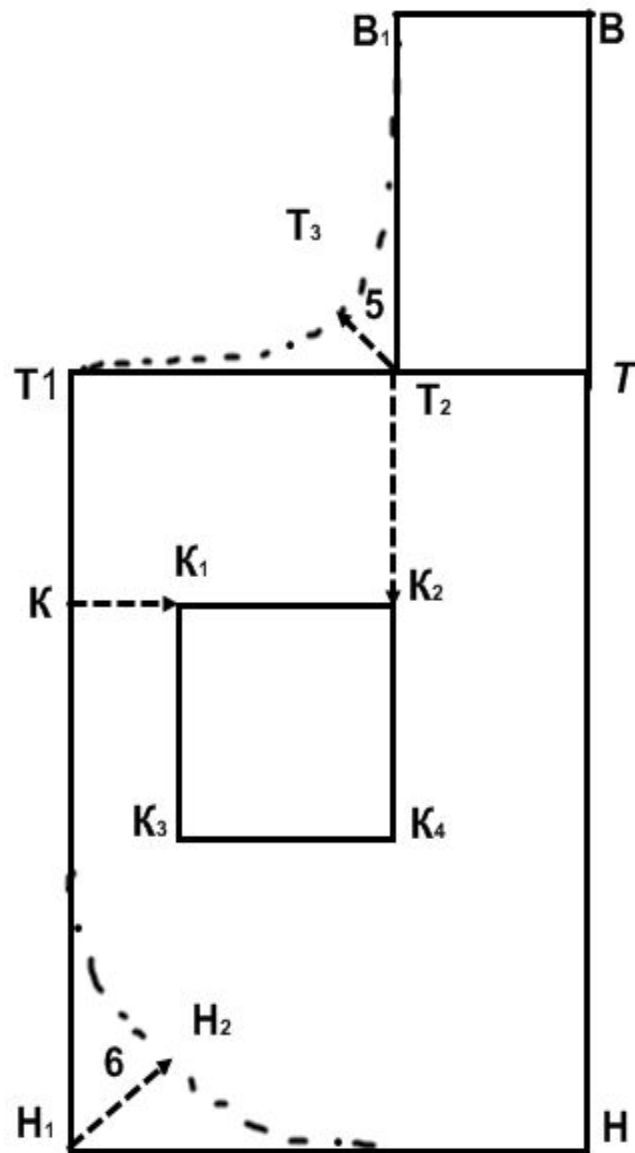
# Снятие мерок





### Расчетная таблица фартука

названия отрезков	обозначение	расчетная формула	цифровой расчет
1 ширина нижней части фартука	$ТТ_1$ 	$Сб:2+8$	$42:2+8=29$
2 длина нижней части фартука	$ТН$ 	Ди	36
3 достроить н.ч. фартука	$Т_1ТНН_1$	-	построение
4 длина грудки	$ТВ$ 	Дгр	18
5 ширина грудки	$ВВ_1$ 	8	8
6 достроить грудку	$ТВВ_1Т_2$	-	построение



## Мерки

$C_T=31$

$C_6=42$

$D_{гр}=18$

$D_{н}=36$

# Модели

