

Технология. Обслуживающий труд. 8 класс.

КОНСТРУИРОВАНИЕ ЖЕНСКИХ БРЮК

Ст = 36

Сб = 50

Ди = 100

Вс = 26,5

Прибавки

Пт = 1 см

Пб = 1 см

Осипова Елена Сергеевна, учитель
технологии МОУ "Благоевская СОШ"

Т

Линия талии

$$ТН = Ди$$

$$ТЯ = Сб/2 + 1,5 \\ = 26,5 -$$

Б

Линия бедер

ВЫСОТА

↑
Я

Линия сидения

СИДЕНИЯ **Вс**

$$ЯБ = ТЯ/3 = 8,8$$

$$БК = БН/2 - 1 = \\ = 40,5$$

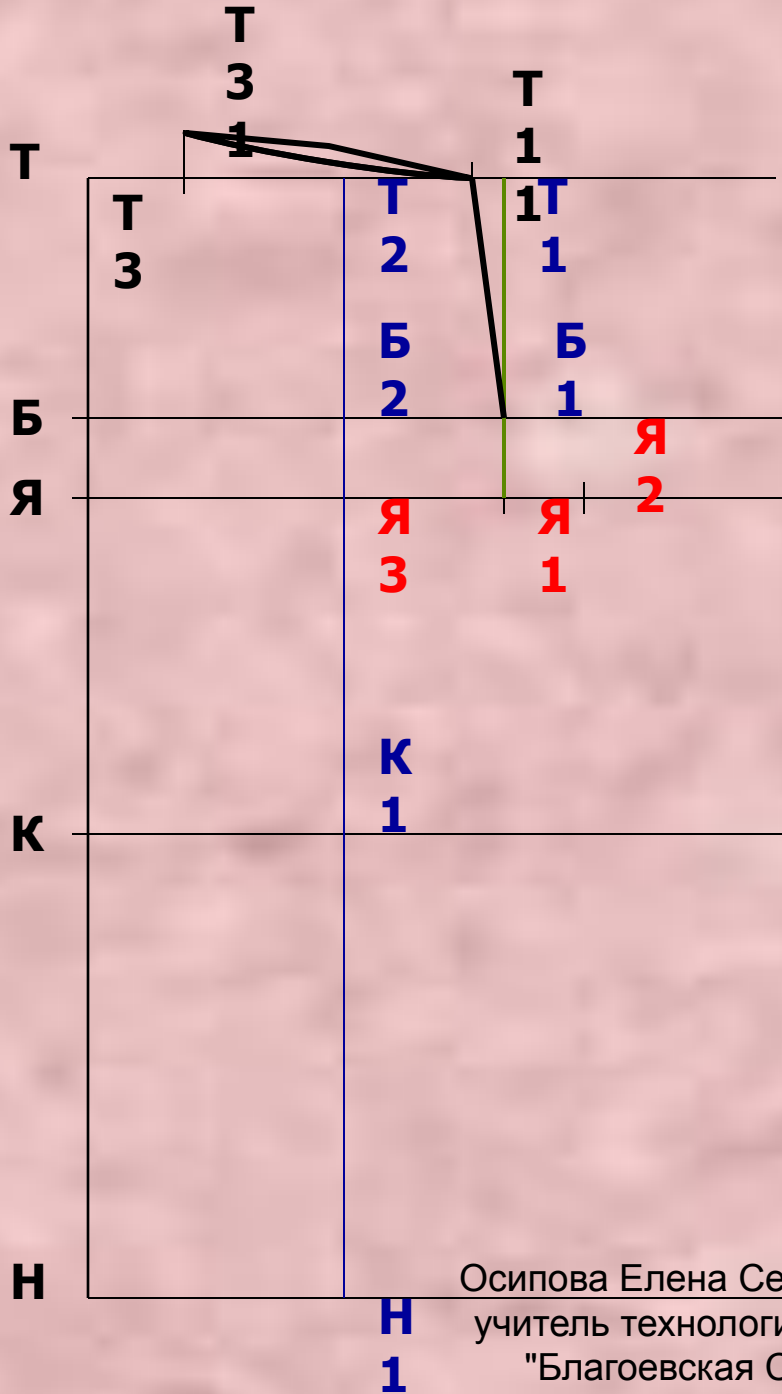
К

Линия колена

Н

Линия низа

Осипова Елена Сергеевна,
учитель технологии МОУ
"Благодеевская СОШ"



Ширина передней половинки брюк

$$\rightarrow \text{ЯЯ2} = 0,5 \times (\text{Сб} + \text{Пб}) + 0,1 \times \text{Ст} = 25,5 + 3,6 = 29,1$$

Ширина шага

$$\leftarrow \text{Я2Я1} = 0,1 \times (\text{Сб} + \text{Пб}) = 5,1 = \text{Б1}, \text{Т1}$$

Середина передней половинки (линия сгиба)

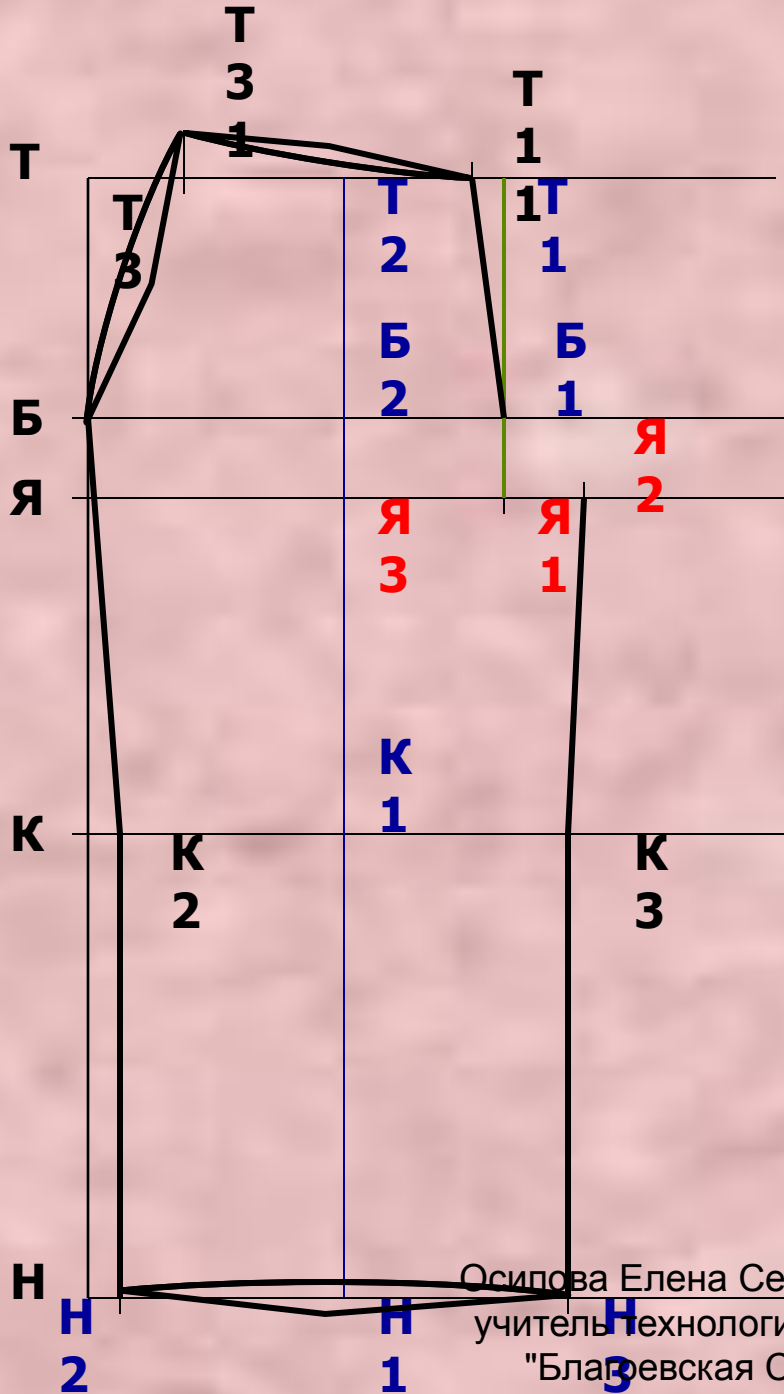
$$\rightarrow \text{ЯЯ3} = \text{ЯЯ2} : 2 = 29,1 : 2 = 14,5$$

Влево

$$\text{Т1Т11} = 0 \dots 2$$

Зависит от выступа живота – чем больше выступ живота, тем меньше величина

Осипова Елена Сергеевна,
учитель технологии МОУ
"Благодеевская СОШ"



Ширина брюк внизу

22-24 см

Ш пер.пол.внизу = Шн-2 =

20см

Н1Н3 = Н1Н2 = 10 см

Ширина на уровне колена

м.б. больше или меньше

ширины брюк внизу (в

зависи-

мости от модели), но не д.б.

меньше мерки обхвата

колена,

+2 см на свободу прилегания.

36-38 : 2 = 19 см

К2, К3

Боковой срез оформляют

по точкам: Т3БК2Н2;

Шаговой срез оформляют

по точкам: Я2К3Н3

Линию низа оформляют с

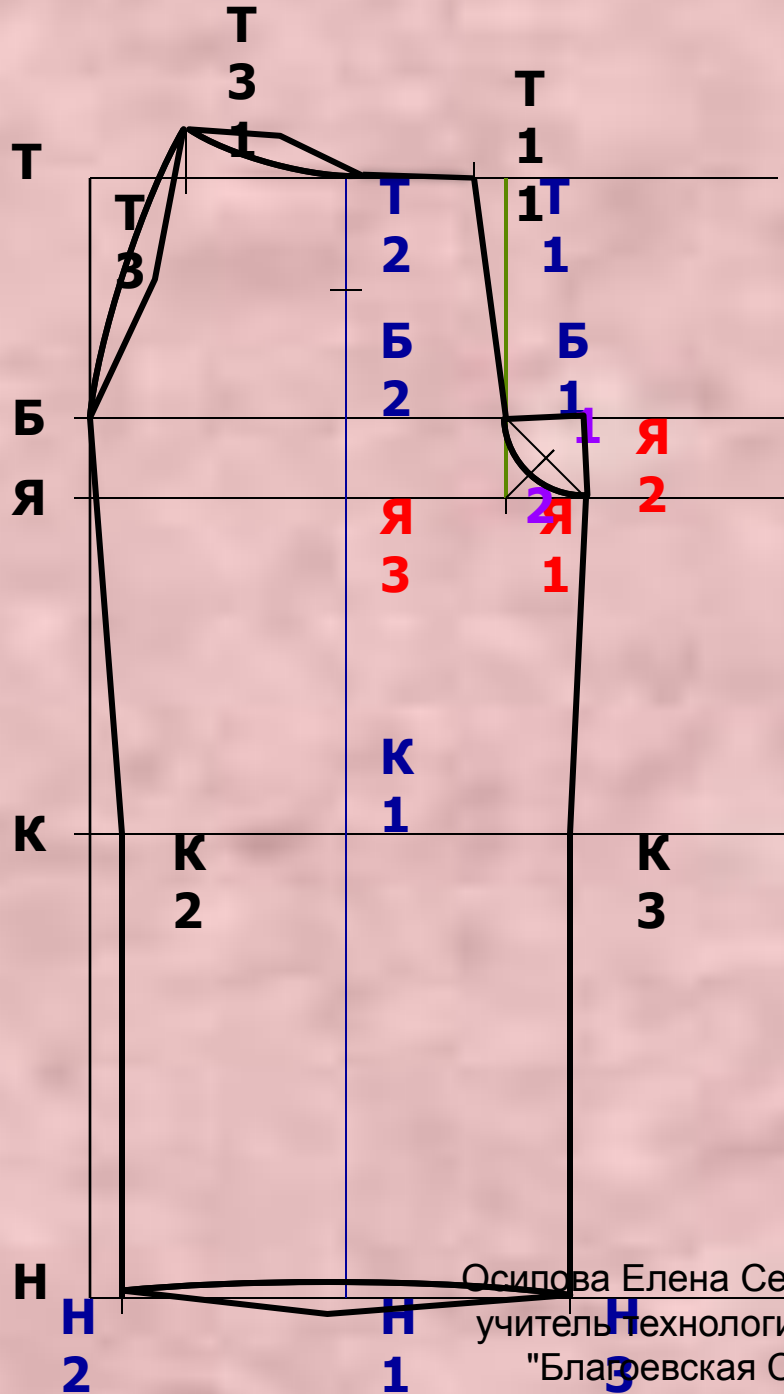
прогибом

вверх на 0,5-1,5 см.

Можно оставить и прямую

(с кроссовками)

Осипова Елена Сергеевна,
учитель технологии МОУ
"Благовская СОШ"



Оформление переднего среза

Б1Я2 соединить прямой

$$Б1Я2:2 = т.1$$

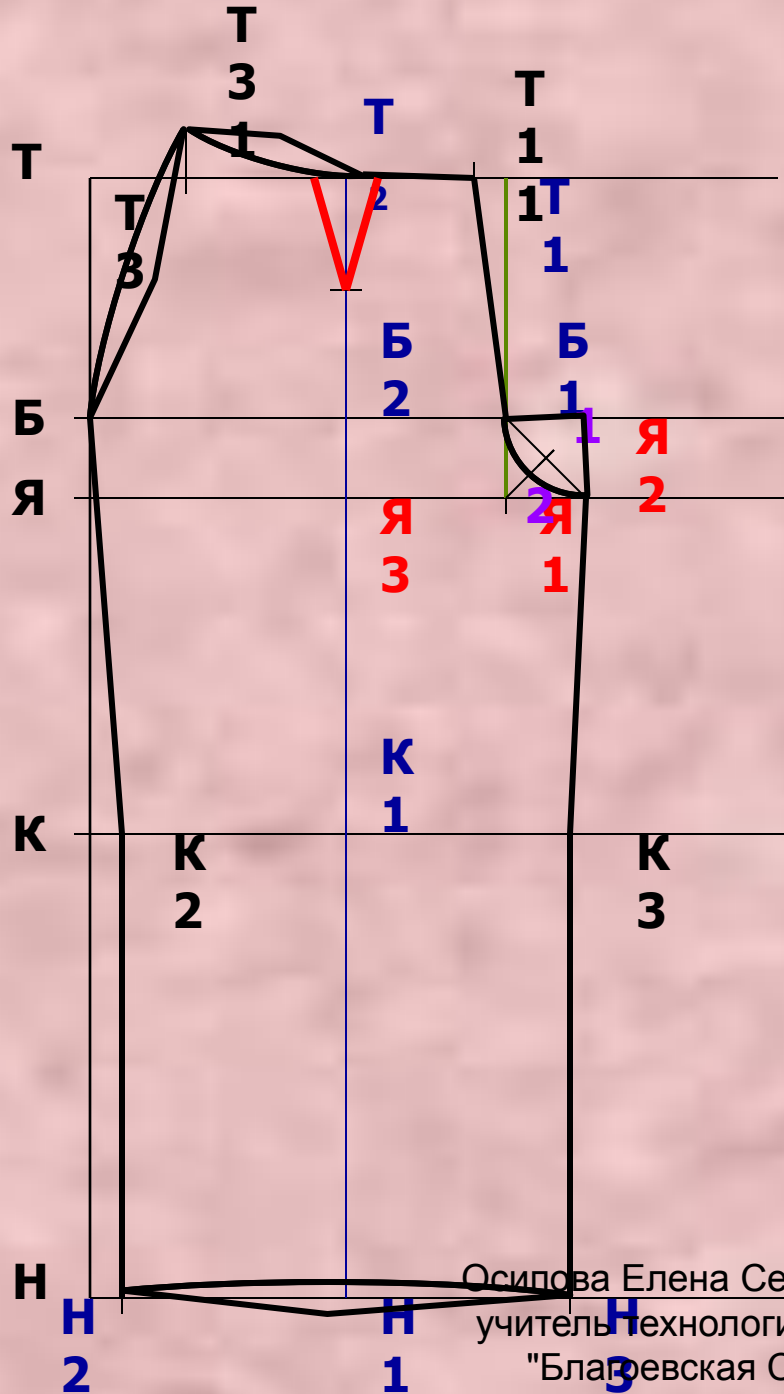
Соединяем с прямой Я1

$$1Я1:2 = т.2$$

Передний срез оформляют по точкам

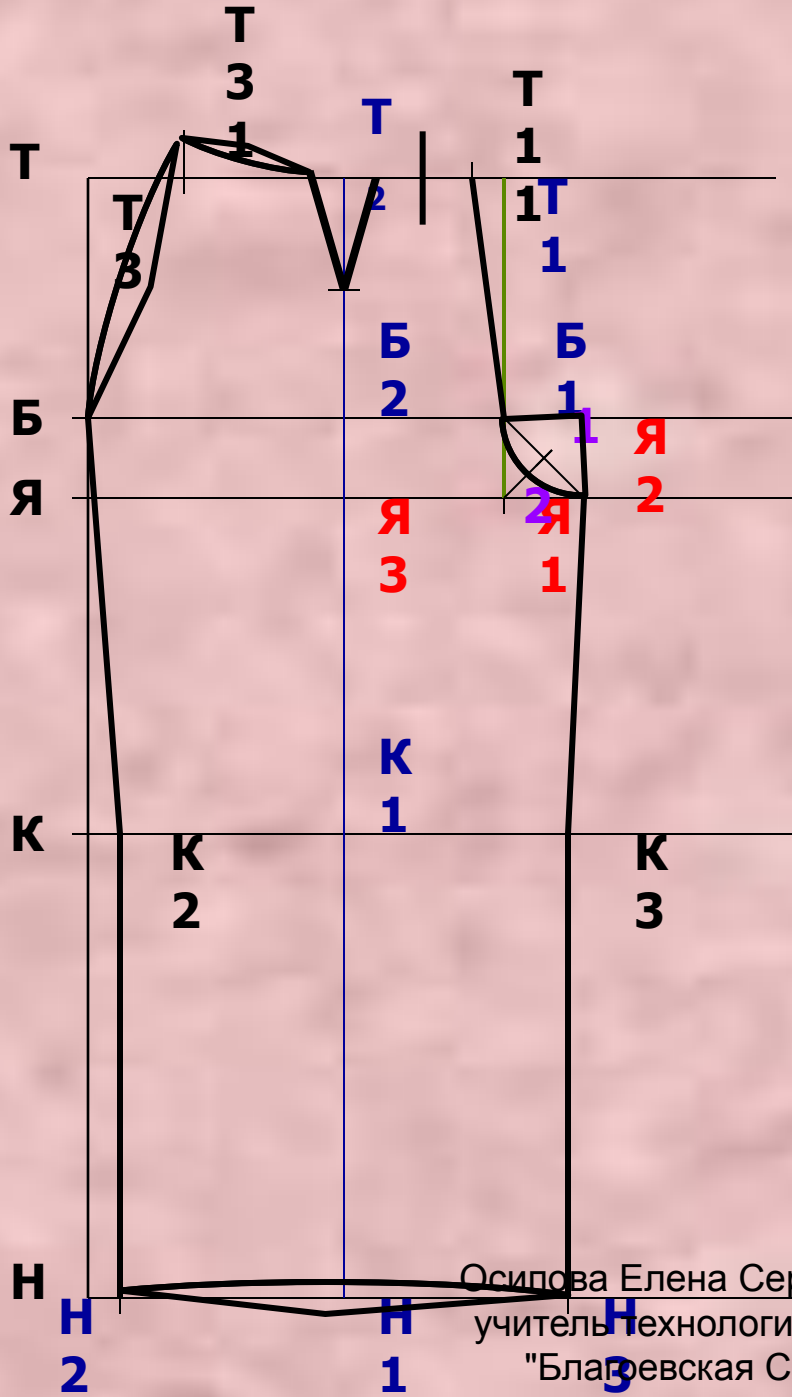
Т11Б12Я2

Осипова Елена Сергеевна,
учитель технологии МОУ
"Благовская СОШ"

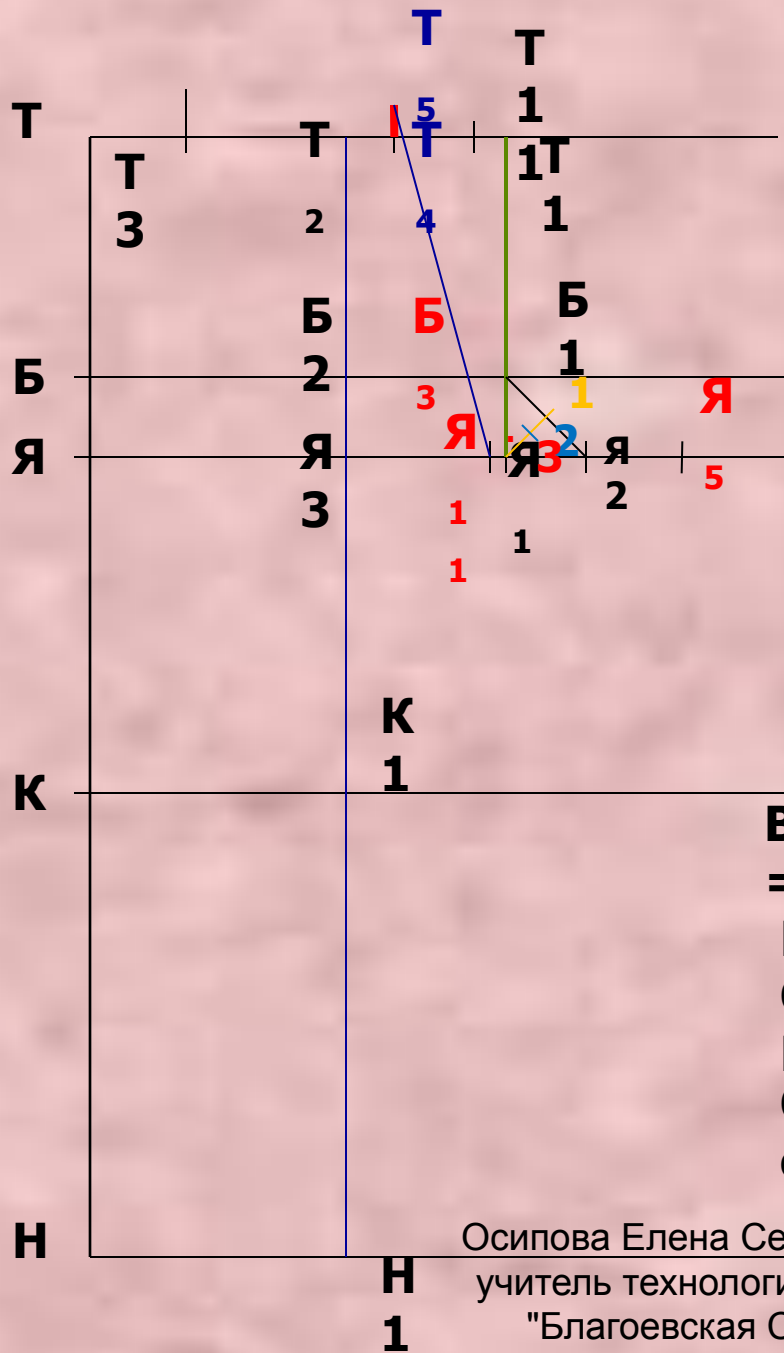


Оформление вытачки
от T_2
 влево и вправо
 откладываем
 по половине
 раствора вытачки
 Длина вытачки 8-10 см.
 Уравниваем стороны
 вытачки.

Осипова Елена Сергеевна,
 учитель технологии МОУ
 "Благовская СОШ"



Осипова Елена Сергеевна,
 учитель технологии МОУ
 "Благовская СОШ"



Построение задней половинки брюк

$$\rightarrow T_2 T_4 = T_2 T_{11} : 3 = 7:3 = 2,3$$

Вверх $T_4 T_5 = 0,1 * C_6$

$-(1...1,5) =$

$$= 0,1 * 50 - 1,5 = 3,5$$

В зависимости от ягодич -
не выступающие - 1

Построение среднего среза брюк

$$\text{Вправо } Я_1 Я_5 = 0,2 * (C_6 + П_6) + 1 = 11,2$$

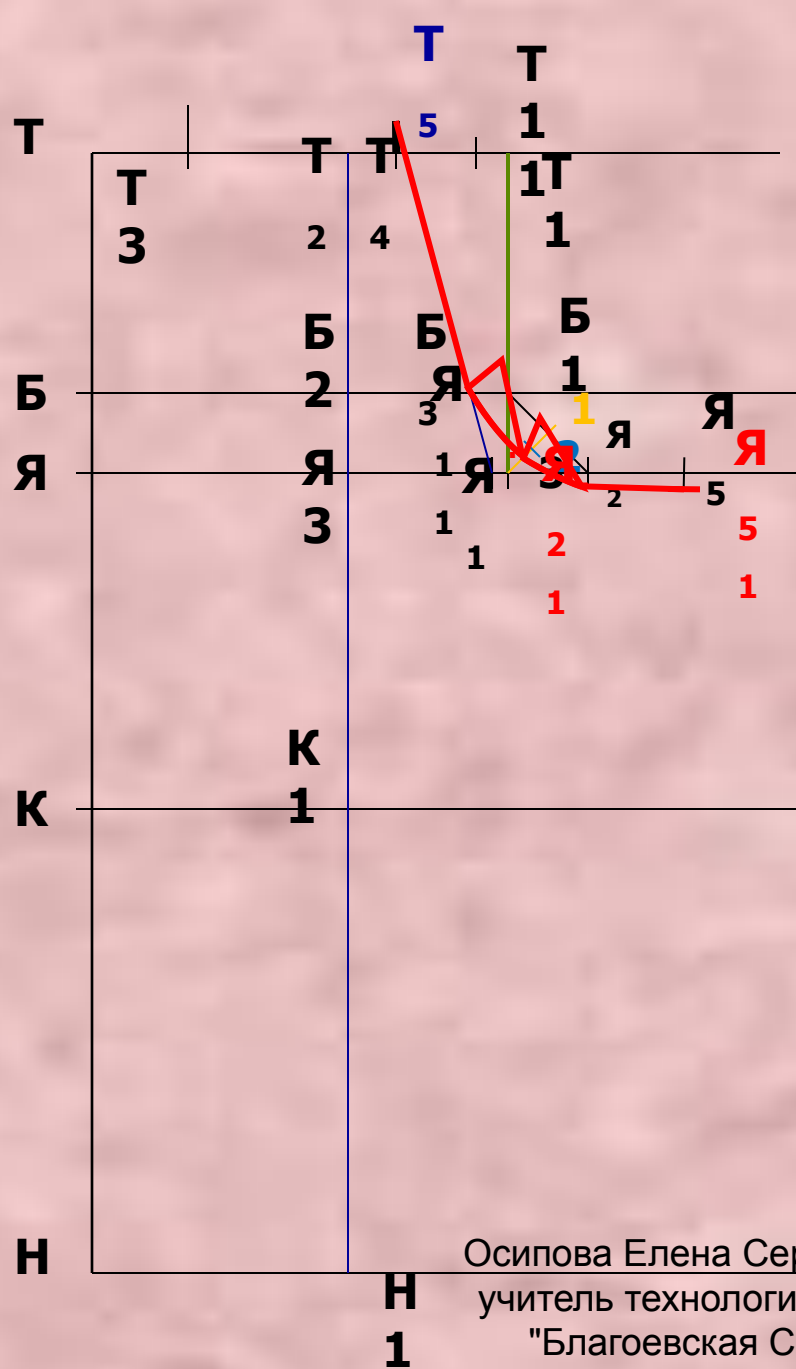
Влево $Я_1 Я_{11} = 1 \text{ см}$

Соединяем $T_5 Я_{11}$

Получаем т.Б₃

От т.2 вниз по линии $1 Я_1 =$
откладываем 1 см, получаем т.3

Осипова Елена Сергеевна,
учитель технологии МОУ
"Благодеевская СОШ"



↓ Я₂Я₂₁ = 1 см
по шаговому срезу
передней половинки

↓ Я₅Я₅₁ = 1,5 (по перпендику)

Срез сидения или
средний срез
оформляем по точкам

Т₅ Б₃ Я₂₁ Я₅₁

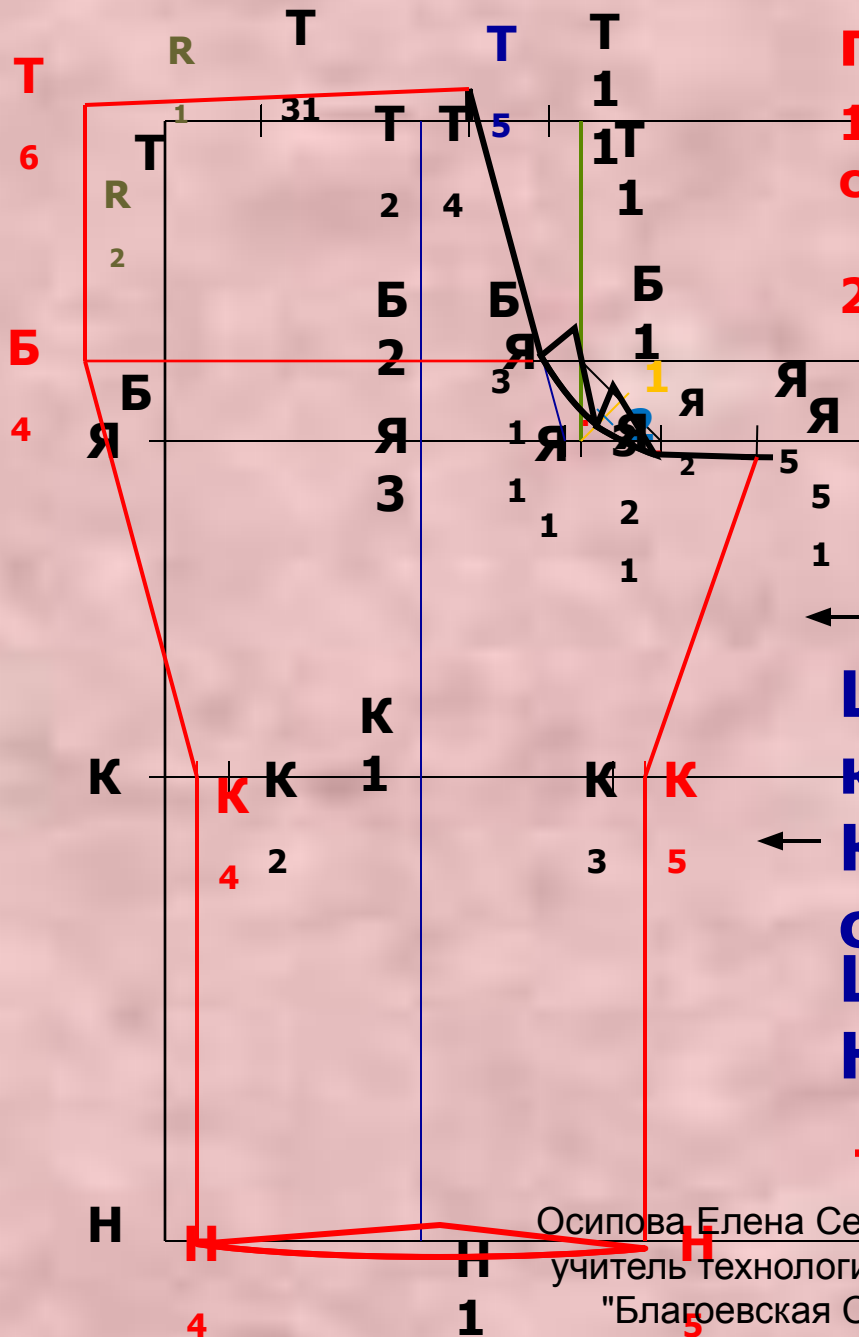
Ширина на линии талии

Т₅Т₆ = 0,5*Ст+Пт+р-р+1

р-р – раствор вытачки,
если запроектирована
1 вытачка, раствор равен
3 см, а длина 13-15 см;
Если 2 – р-р=5 см, длина
второй – 7-10 см

Осипова Елена Сергеевна,
учитель технологии МОУ
"Благодеевская СОШ"

Т₅Т₆ = 0,5*37+3+1 = 22,5 см



т.Т₆ находят при помощи двух дуг

1) Из т.Т₅ дуга $R = T_5 T_6 = 22,5$ см

2) Из т. Б₄ дуга $R = BT_{31}$
Находим т.Б₄³¹
Ширина задней половины на линии бедер

← $B_3 B_4 = C_6 + П_6 - BB_1 =$
~~Ширина на линии~~
~~колена~~

← $K_2 K_4 = \rightarrow K_3 K_5 = 2 - 2,5$
см
Ширина на линии низа
 $H_2 H_4 = H_3 H_5 = 2$ см

Т₅Т₆ - линия талии
Вокровой срез - Т6Б4К4Н4
Шаговой срез - Я51К5Н5

Осипова Елена Сергеевна
учитель технологии МОУ
"Благовская СОШ"