Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №1

г. Усмани Липецкой области

им. Героя Советского Союза Б.А.Котова

***Проект***

***по технологии***

***на тему***

***"Технология изготовления прямой юбки"***

***ученицы " " класса***

***ФИО***

***руководитель Дурова Татьяна Сергеевна.***

***Усмань 2024***

Содержание

1.Цель и задачи

2.Построение чертежа юбки

3.Раскладка выкройки на ткани

4.Раскрой изделия

5.Ручные и швейные работы

6.Вшивание молнии и обработка низа юбки

7.Окончательная обработка юбки

8.Вывод и самооценка

9.Источники информации

***Цель проекта:*** сшить прямую юбку.

***Задача:*** научиться снимать мерки, чертить выкройку , шить юбку.

***Построение чертежа прямой юбки***

Для построения чертежа прямой юбки основными мерками являются полу обхват талии СТ, полу обхват бедер СБ, длина изделия ДИ , длинна спины до талии ДСТ.

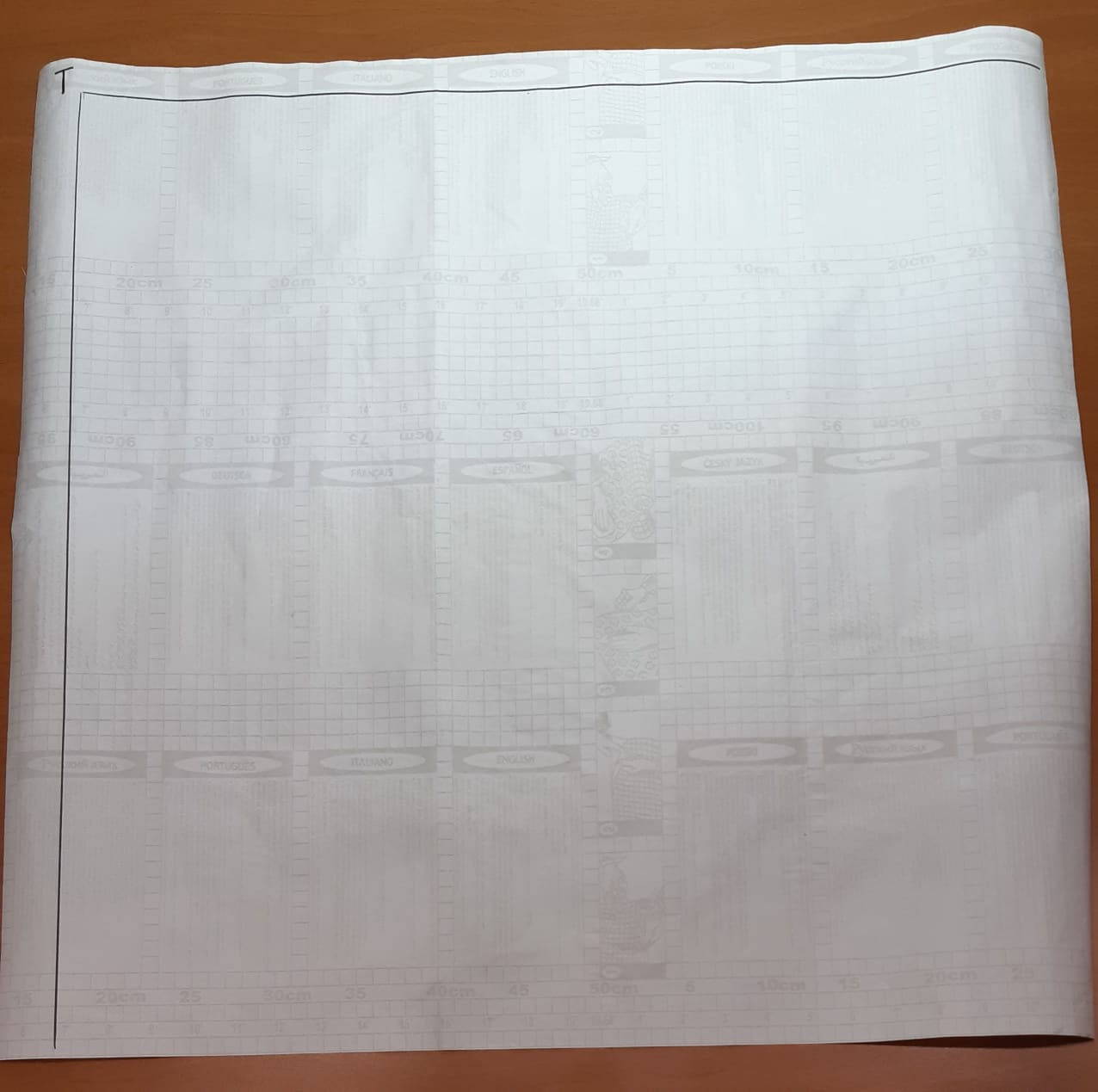
***Мерки и прибавки***

СТ = 37 ТТ = 1

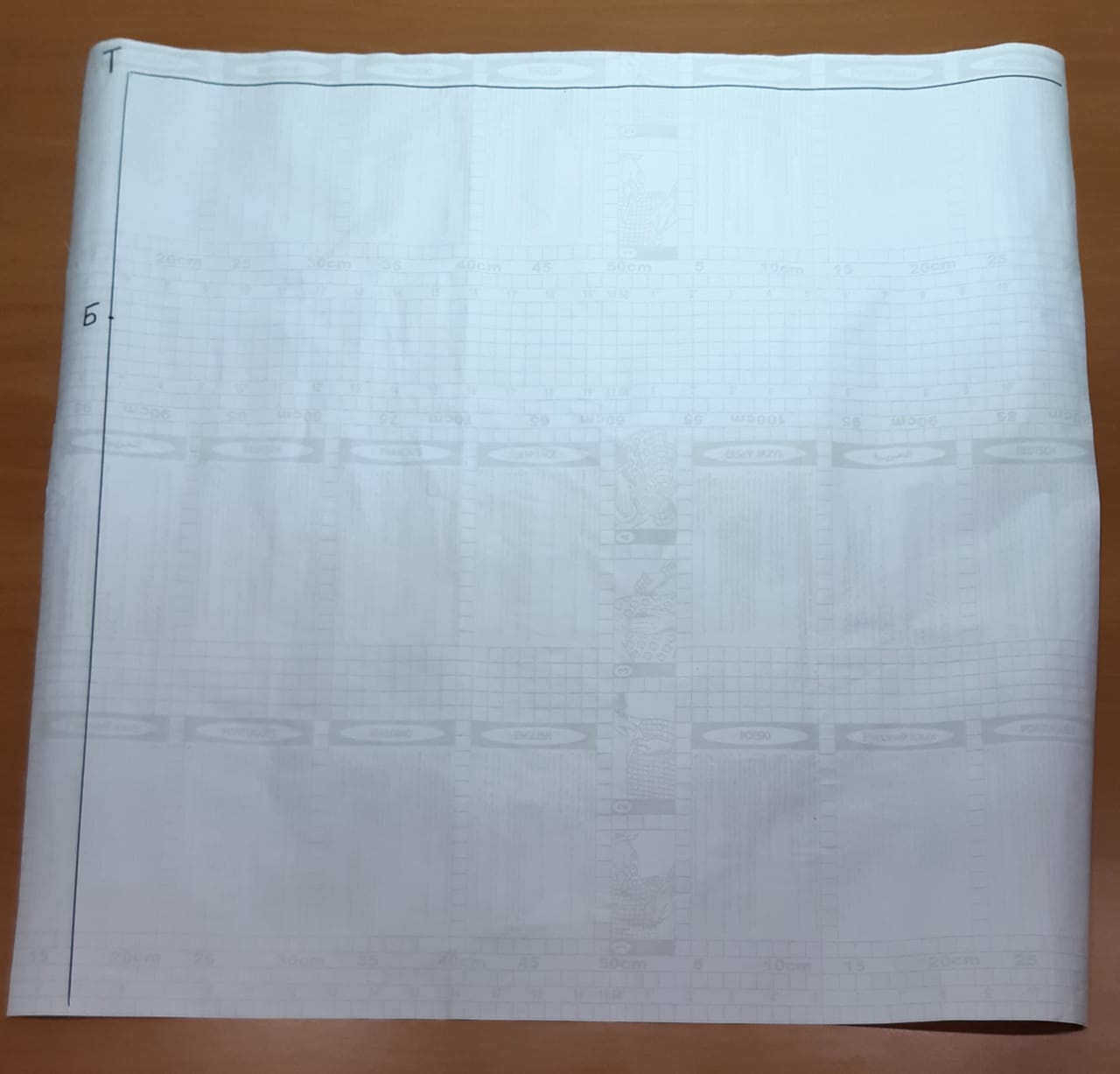
СБ = 49 ПТ = 3

ДСТ = 36

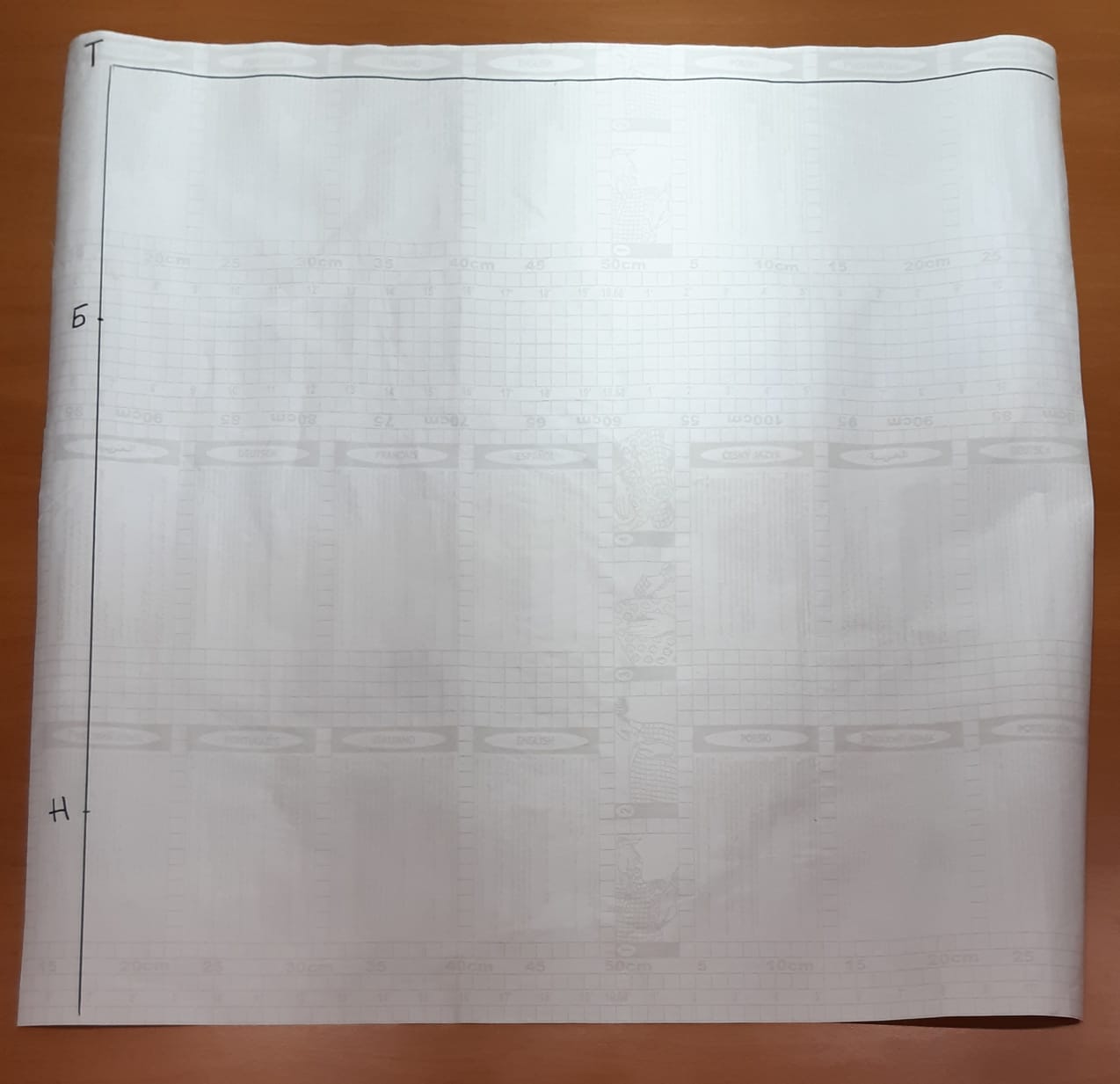
ДИ = 50

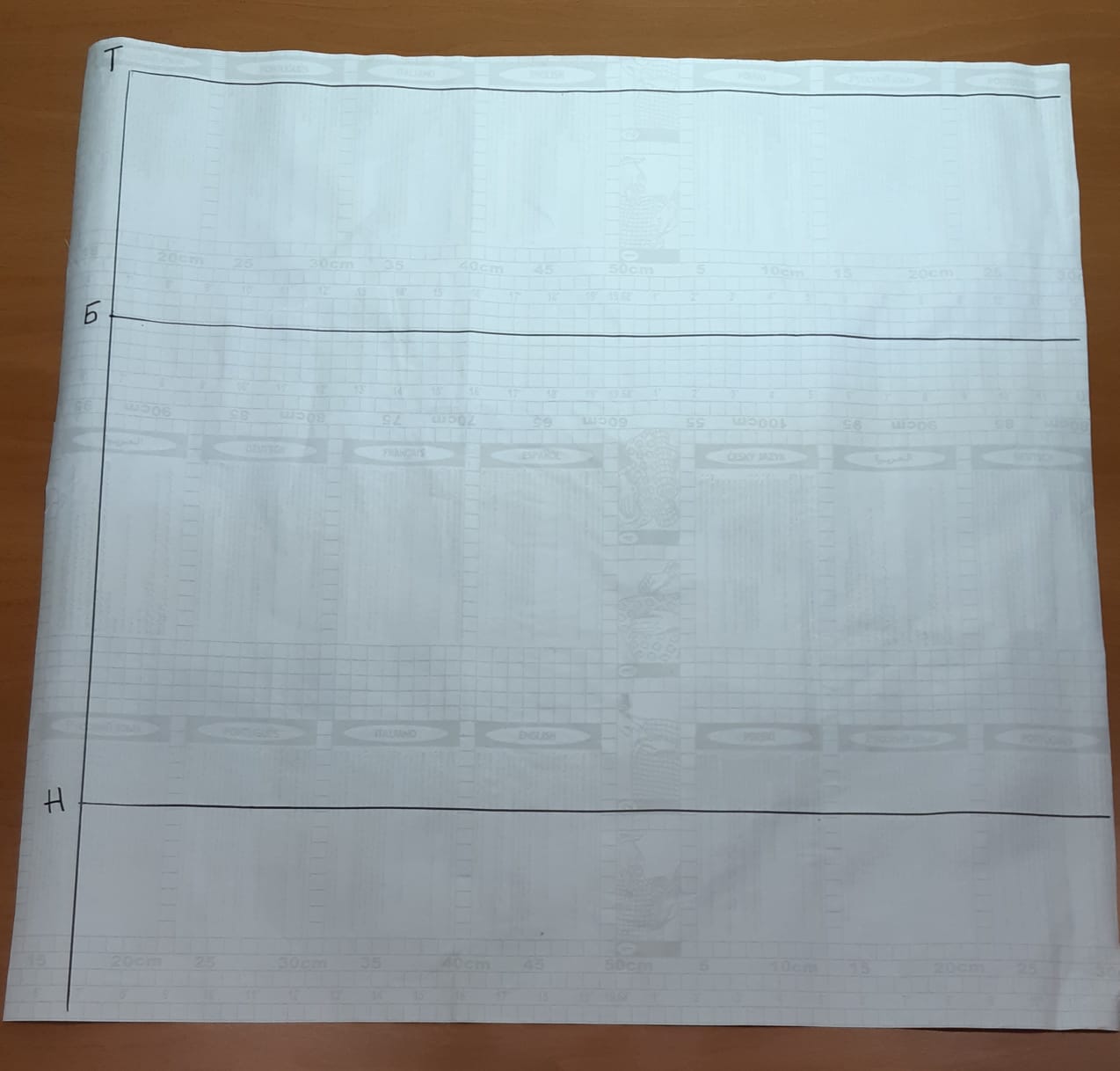
1. Построим прямой угол с вершиной в точке Т

2. Отложите расстояние до линии бедер.

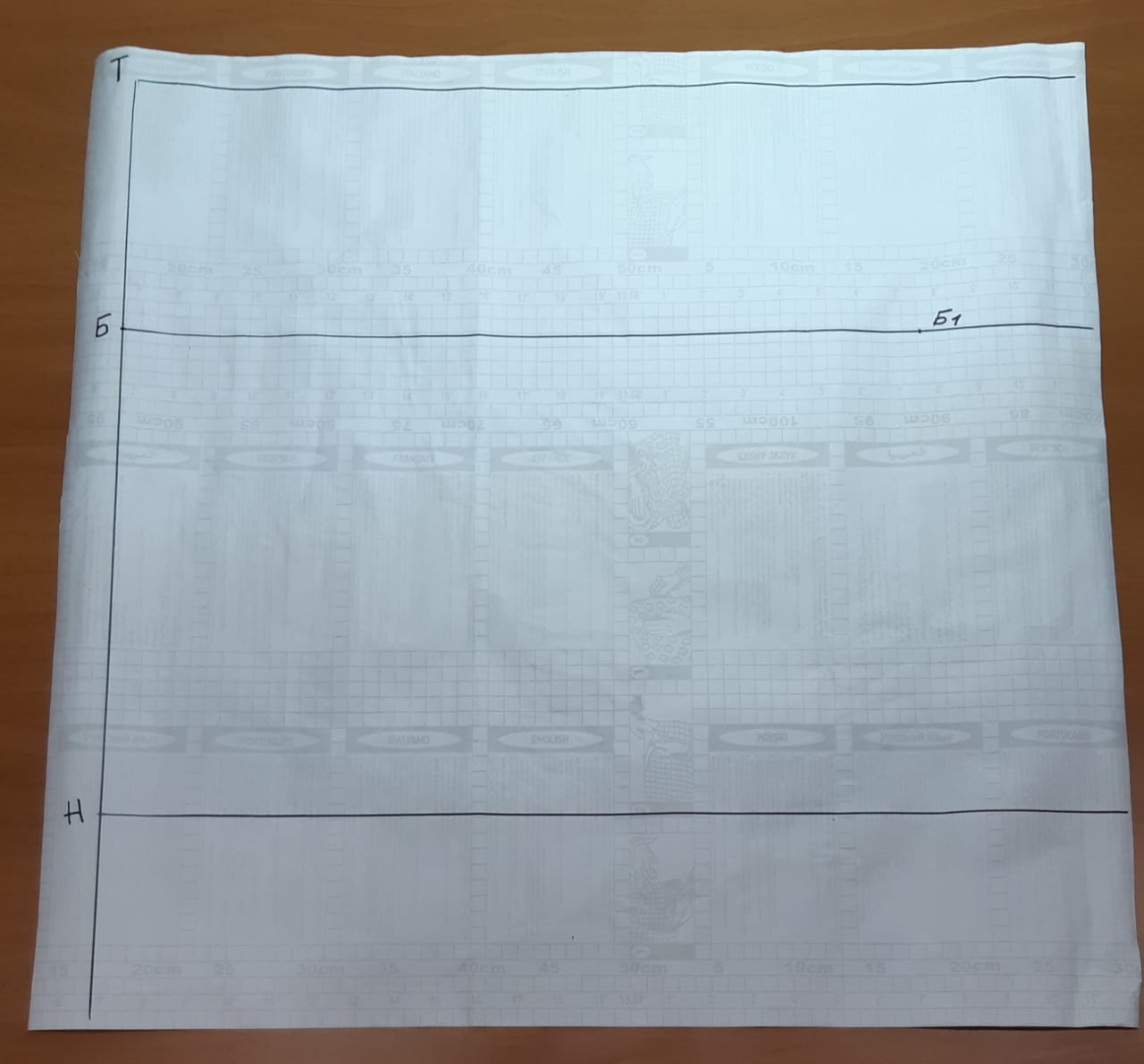
ТБ=ДСТ:2=36:2=18 см

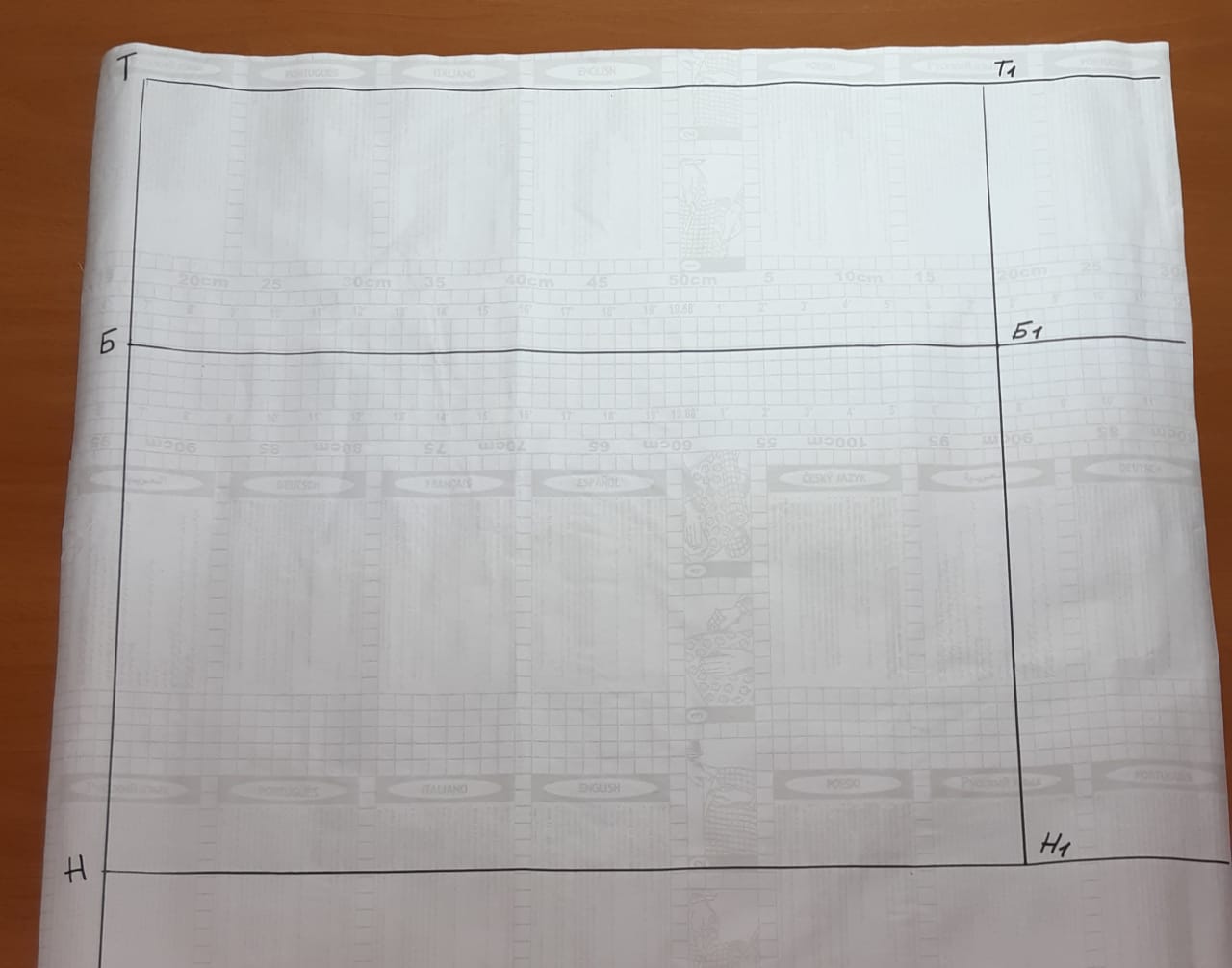
3.Отложим длину юбки.

ТН=ДИ=50см

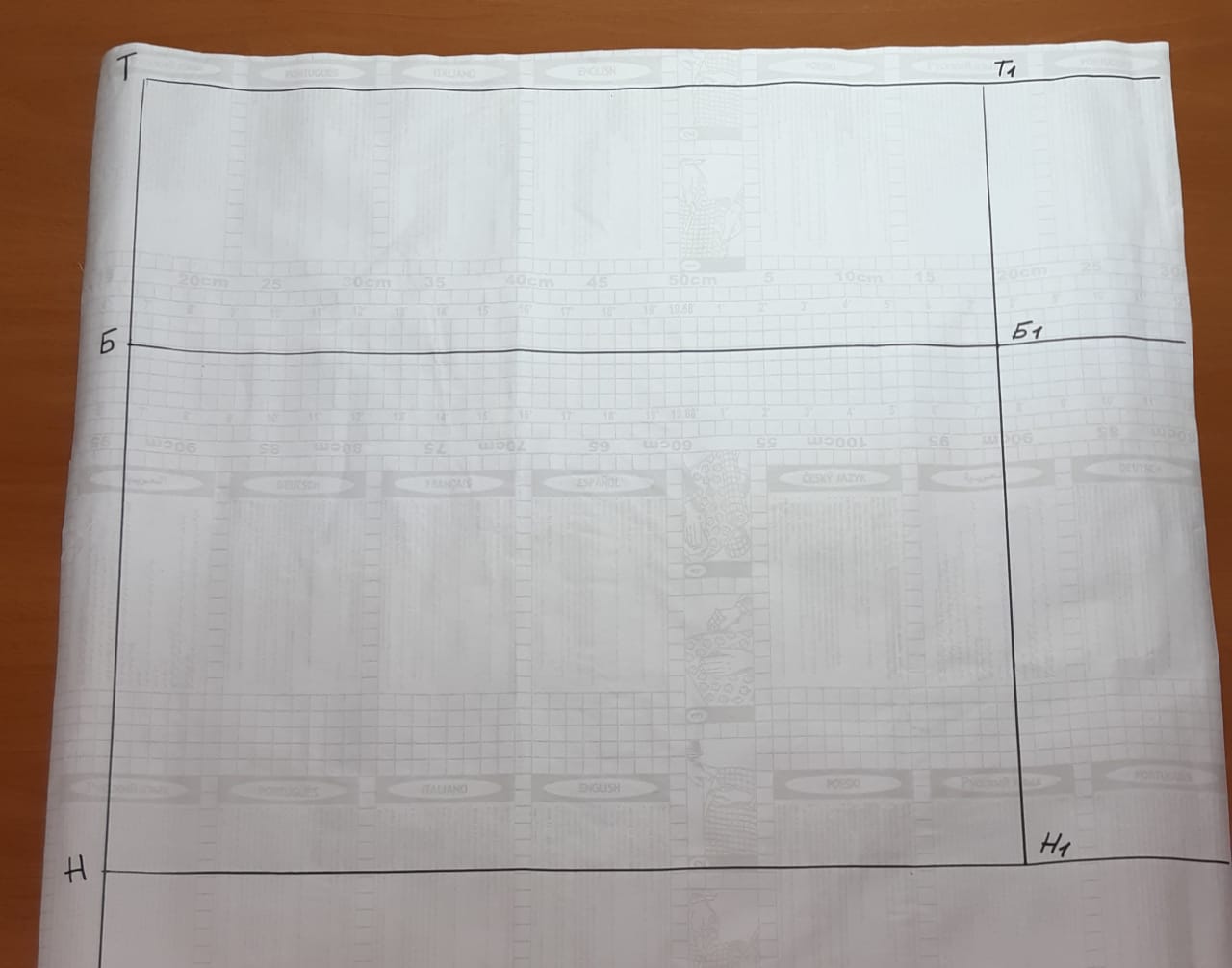
4.Через точки Б и Н проведем горизонтальные линии бедер и низа юбки.

5.Отложим ширину юбки по линии бедер .  
ББ1=СБ+ ПБ=49+3=52см

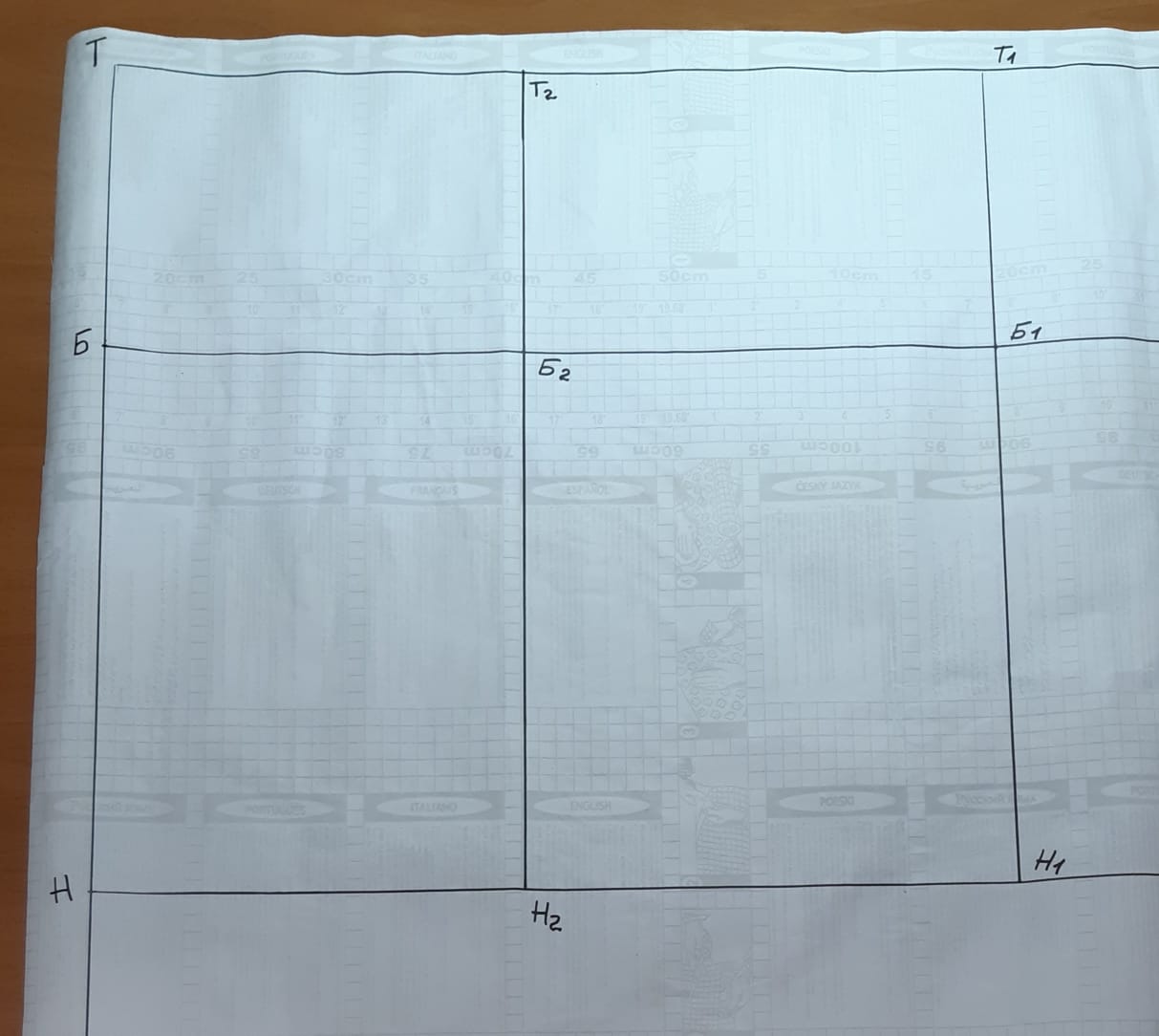


6.Через точку Б1 проведем вертикальную линию, точку пересечения которой с линией талии обозначили Т1 , а с линией низа Н1 .

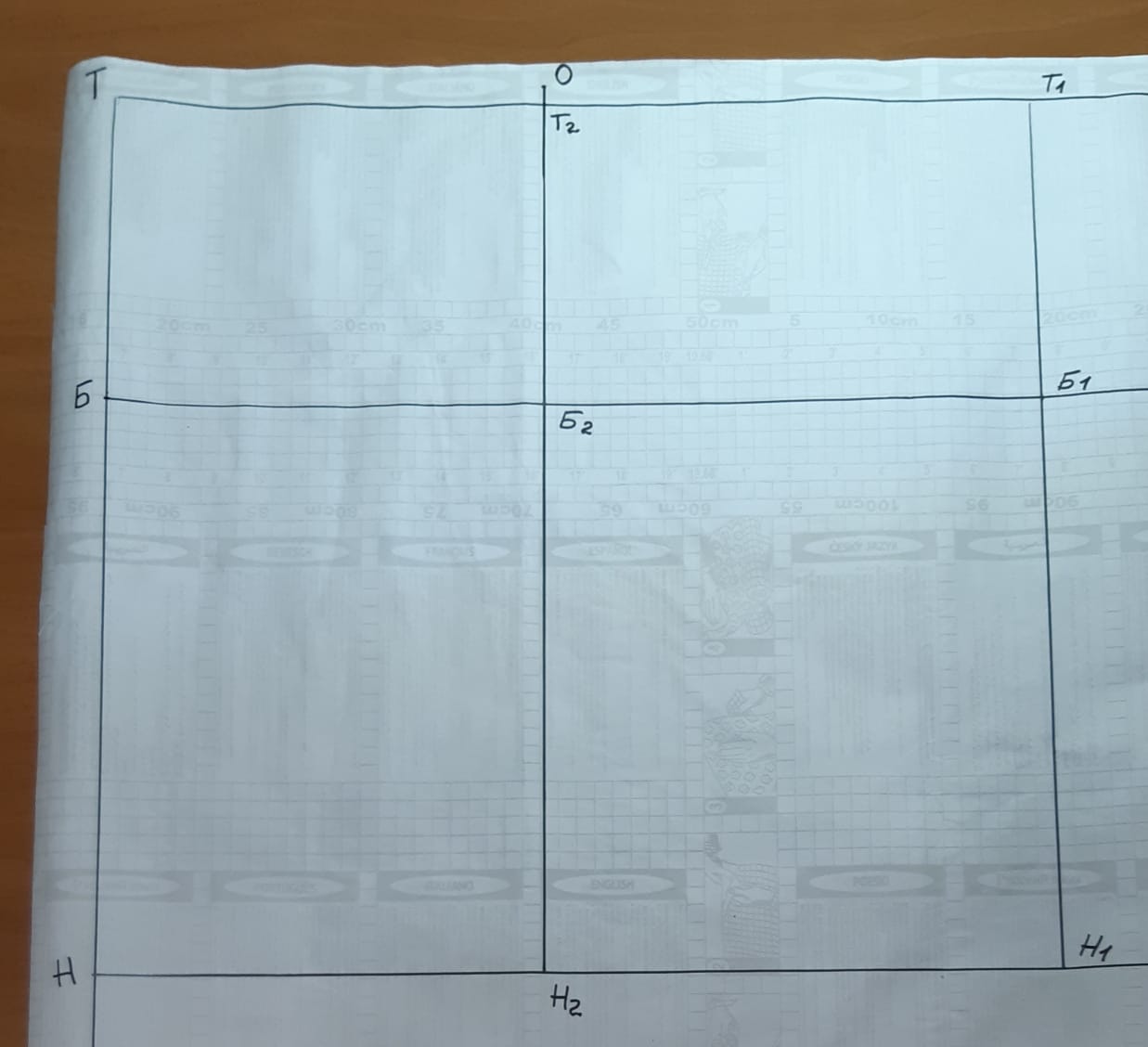
7. Отложим ширину заднего полотнища.

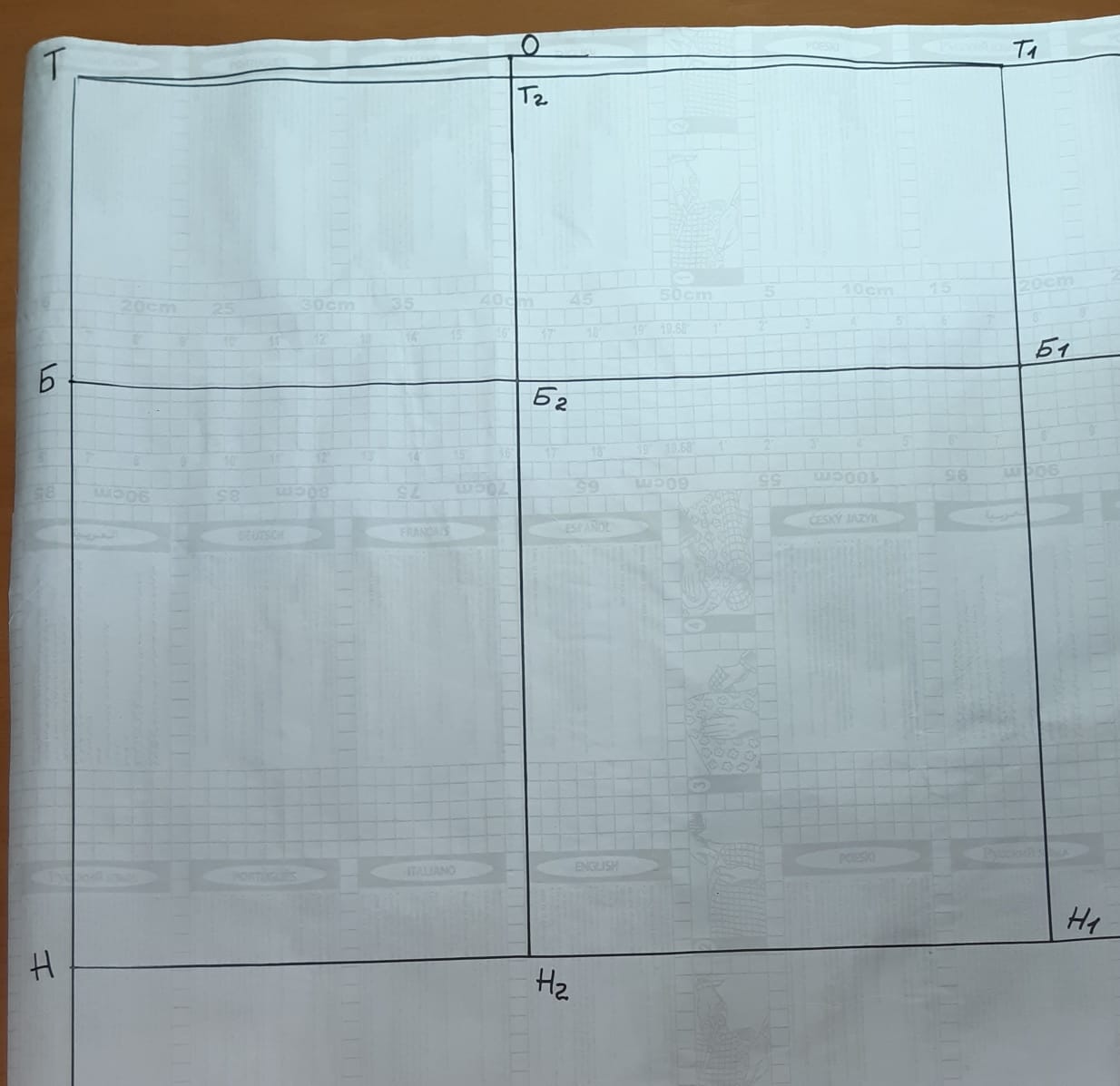
ББ2=СТ+ПБ=49:2=24,5см

8.Проведем вертикаль через точку Б2. Точку пересечения её с линией талии обозначает Т2, а с линией низа Н2.



9.Определяем новое положение линии талии.

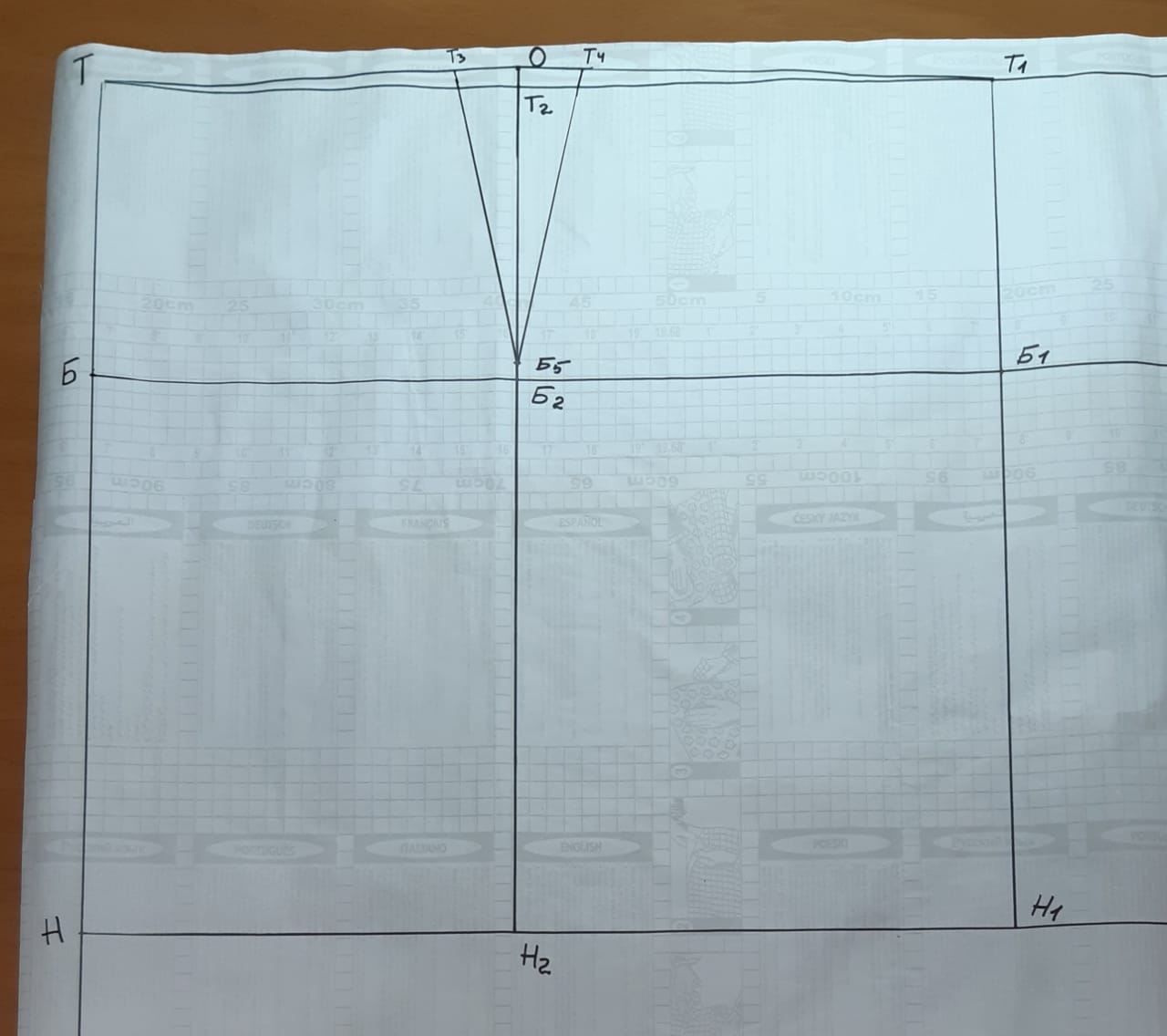
Н2О=Н2Т2+1=50+1=51см

10.Начертим новое положение линии талии, соединив точки Т,О и Т1.

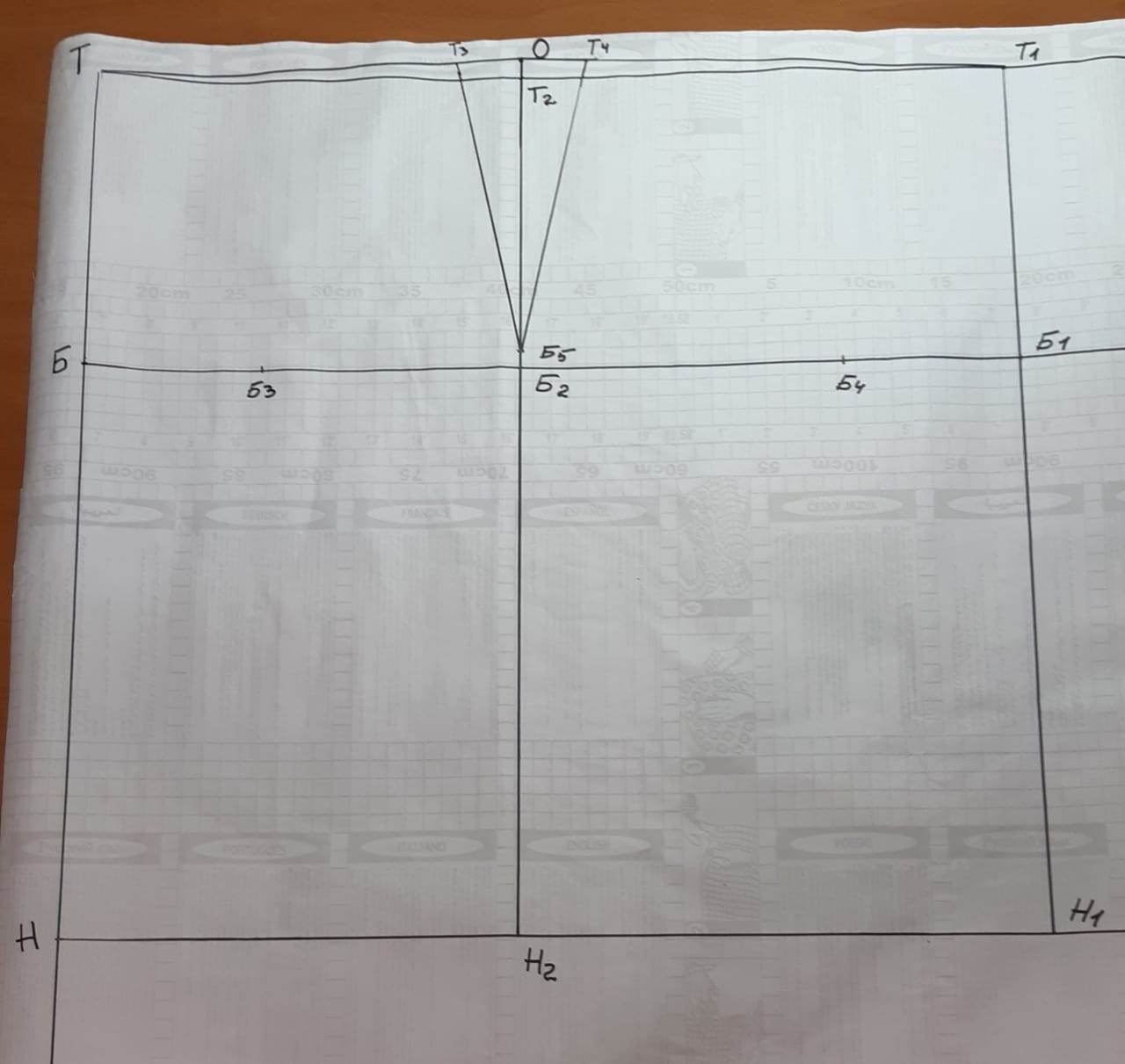
11.Рассчитаем сумму выточек - разность между шириной юбки по линии бедер и по линии талии.

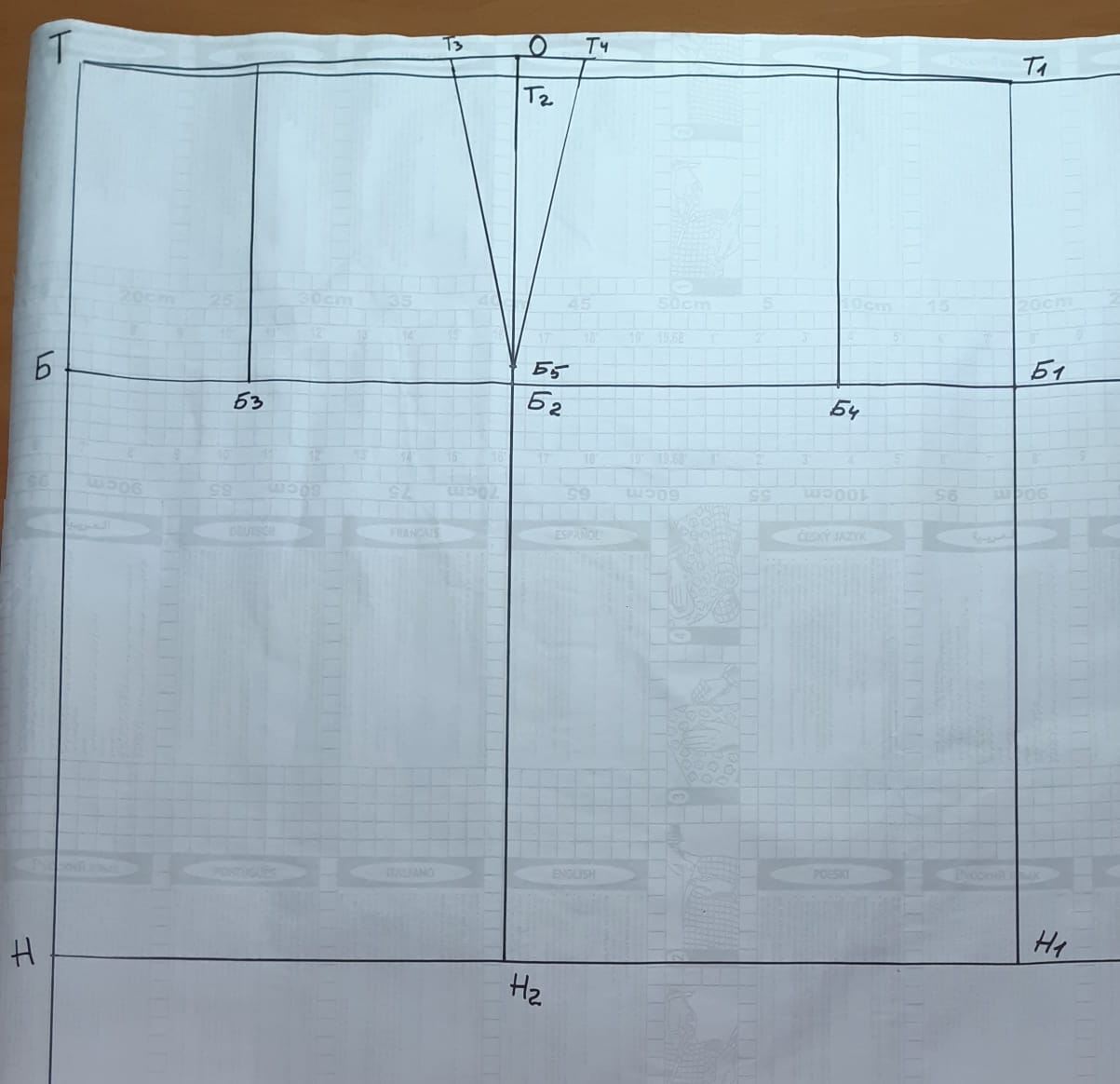
S= (СБ+ПБ)-(СТ+ПТ)=(49+3)-(37+1)=14 см

Раствор боковой выточки.

Т3Т4=S:2=14:2=7см , отложим на линии талии симметрично вправо и влево от линии бока. Нижний конец боковой вытачки Б5 находится на 1 см выше линии бедер. Соединить точки раствора вытачки с ее концом Б5, уравнивая стороны выточки по большей ее стороне .

12.Определим положение осевых линий вытачек на заднем и переднем полотнищах .

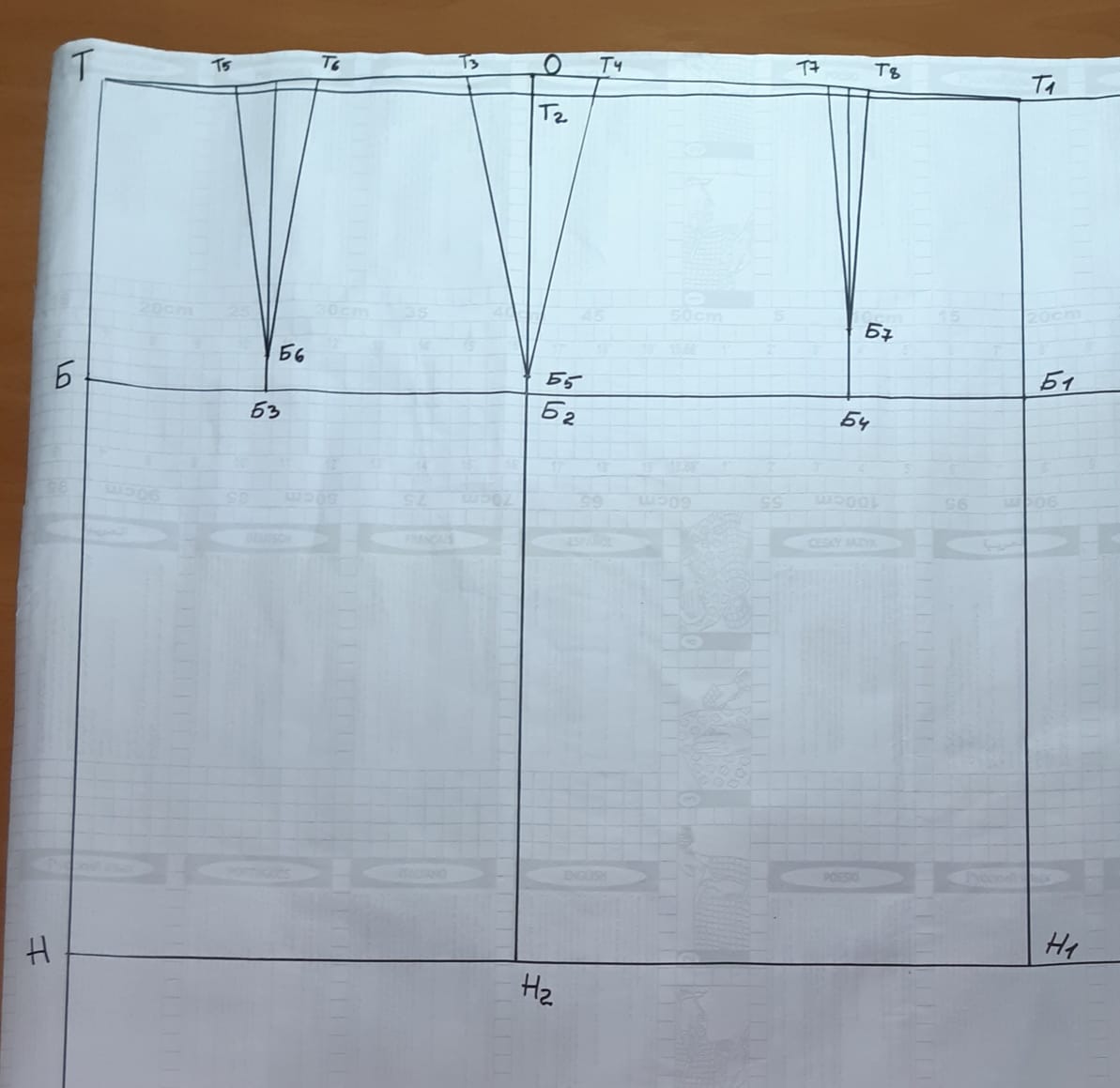
ББ3=Б1Б4=0,2\*49=9,8 см

13.Проведем вертикальные осевые линии выточек через точки Б3 и Б4

14.Рассчитаем величину задней и передней выточек .

Т5Т6=S:3=14:3=4,6 см ; Т7Т8=S:6=14:6=2,3 см

Отложим их по линии талии симметрично вправо и влево от осевых линий выточек. Нужный конец задней выточки Б6 находится на 2 см выше линии бедер , а передней на 4 см.

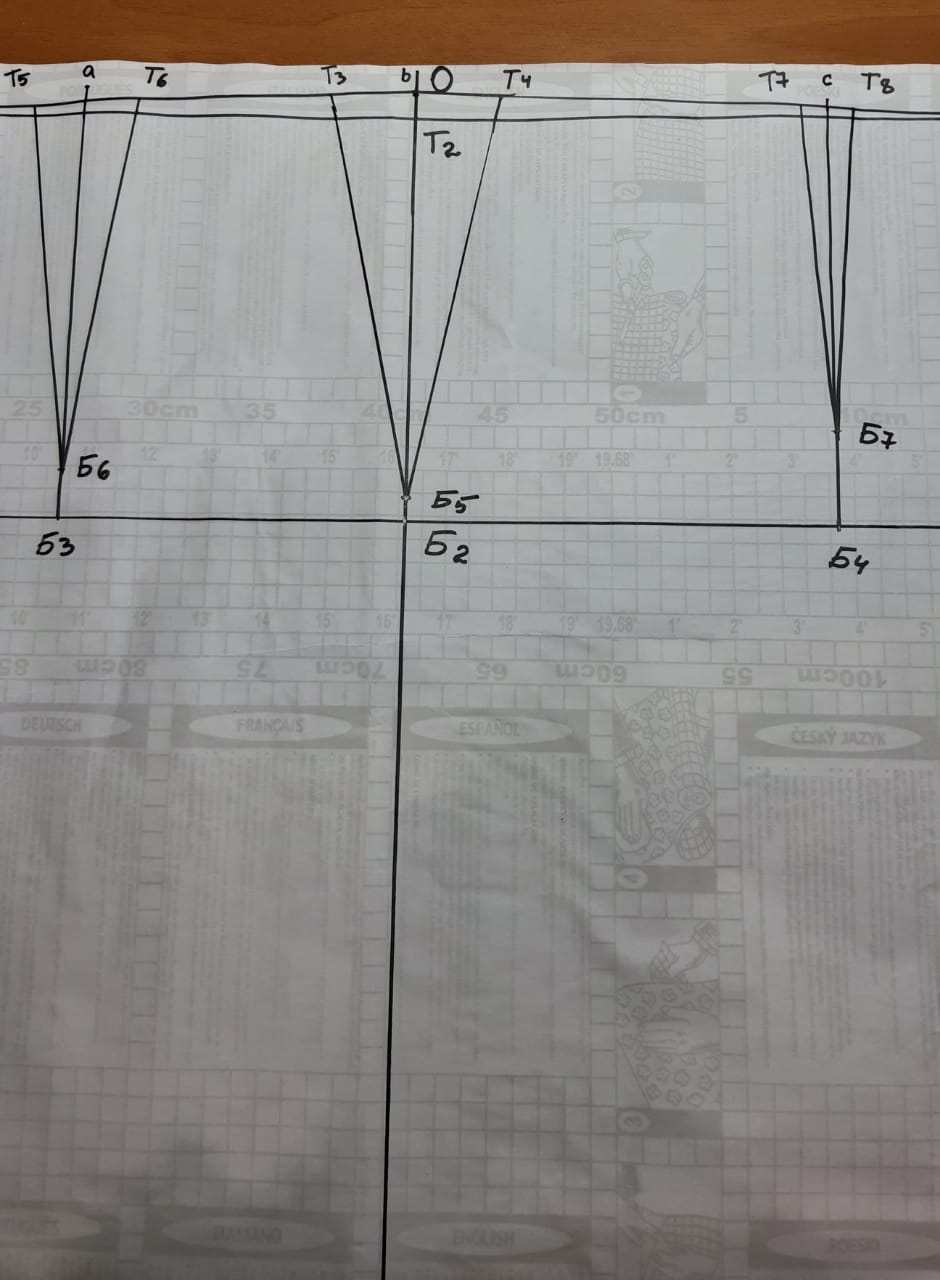
Соединим прямыми линиями точки растворов выточек с их концами, уравнивая стороны вытачек по большей стороне для задней вытачки и по меньшей для передней .

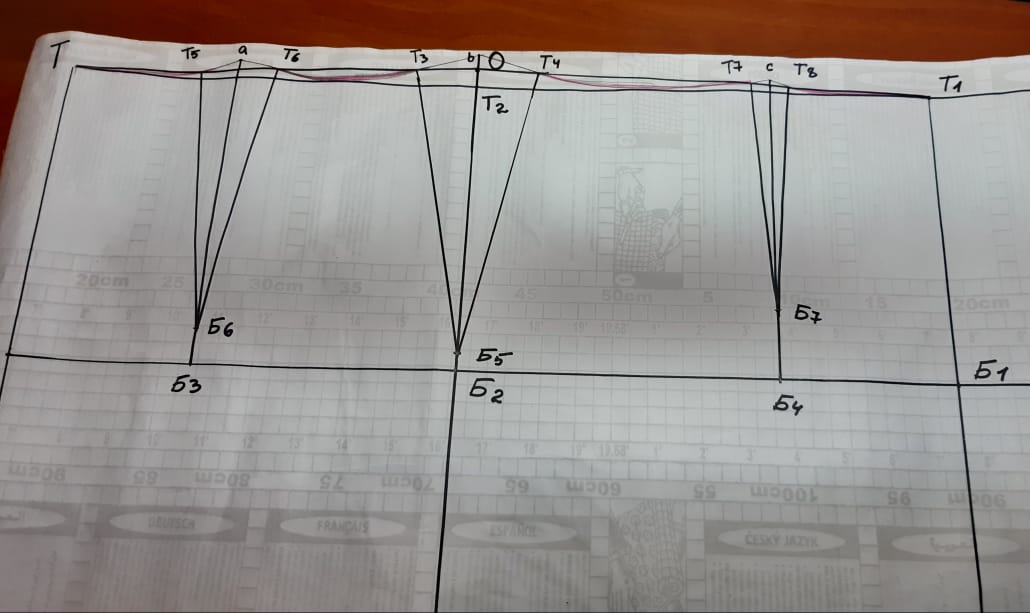
15.Рассчитаем величину подъема осевых линий выточек.

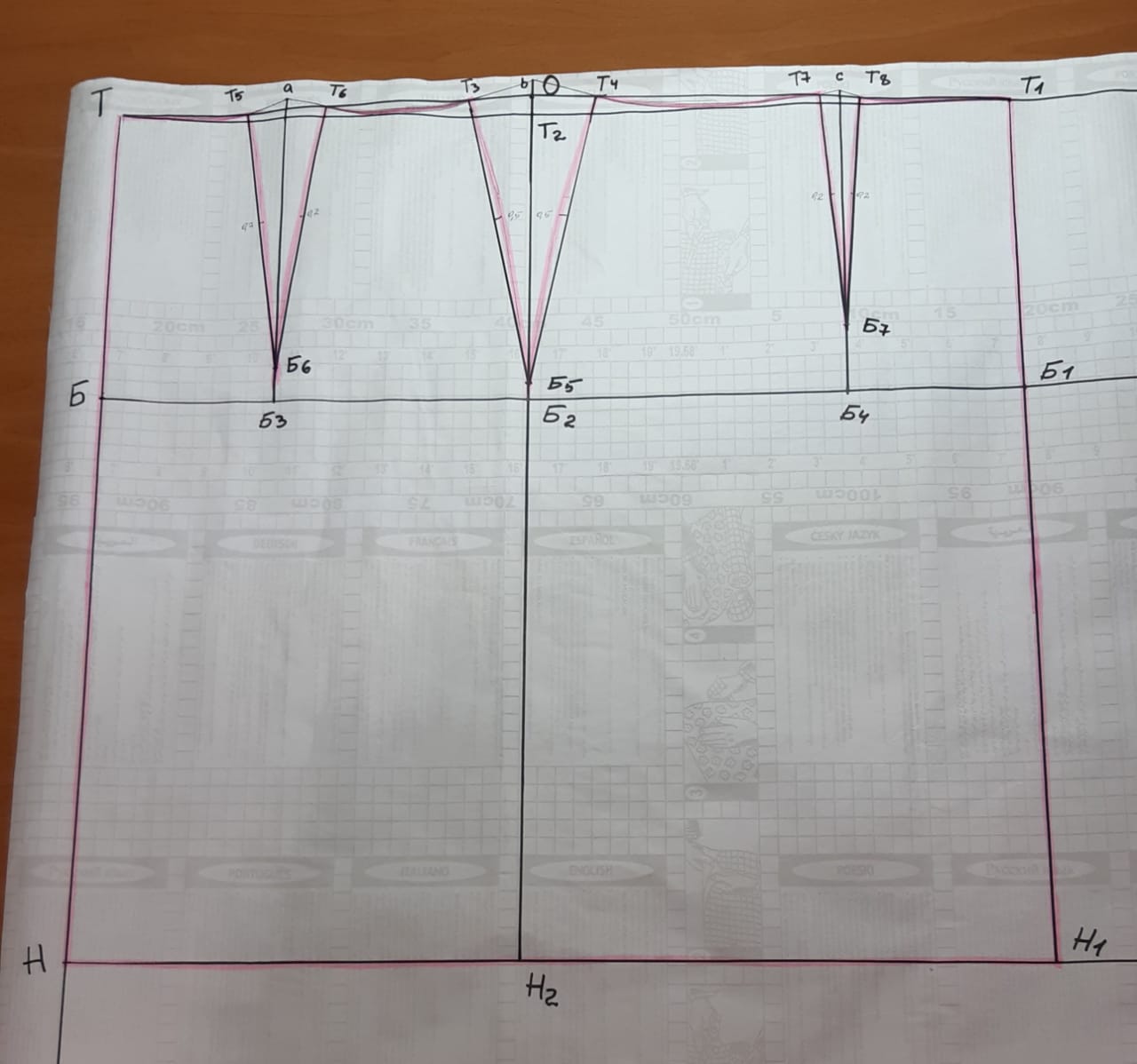
Боковой Т3Т4:8=7:8=0,9 см

Задней Т5Т6:8=4,6:8=0,6 см

Передней Т7Т8:8=2,3:8=0,3 см

Отложим величину подъема вытачек.

16.Оформим линию талии плавными кривыми линиями , проходящими через точки раствора выточек и точки подъема осевых линий выточек.При этом в точках Т И Т1 должен быть прямой угол.

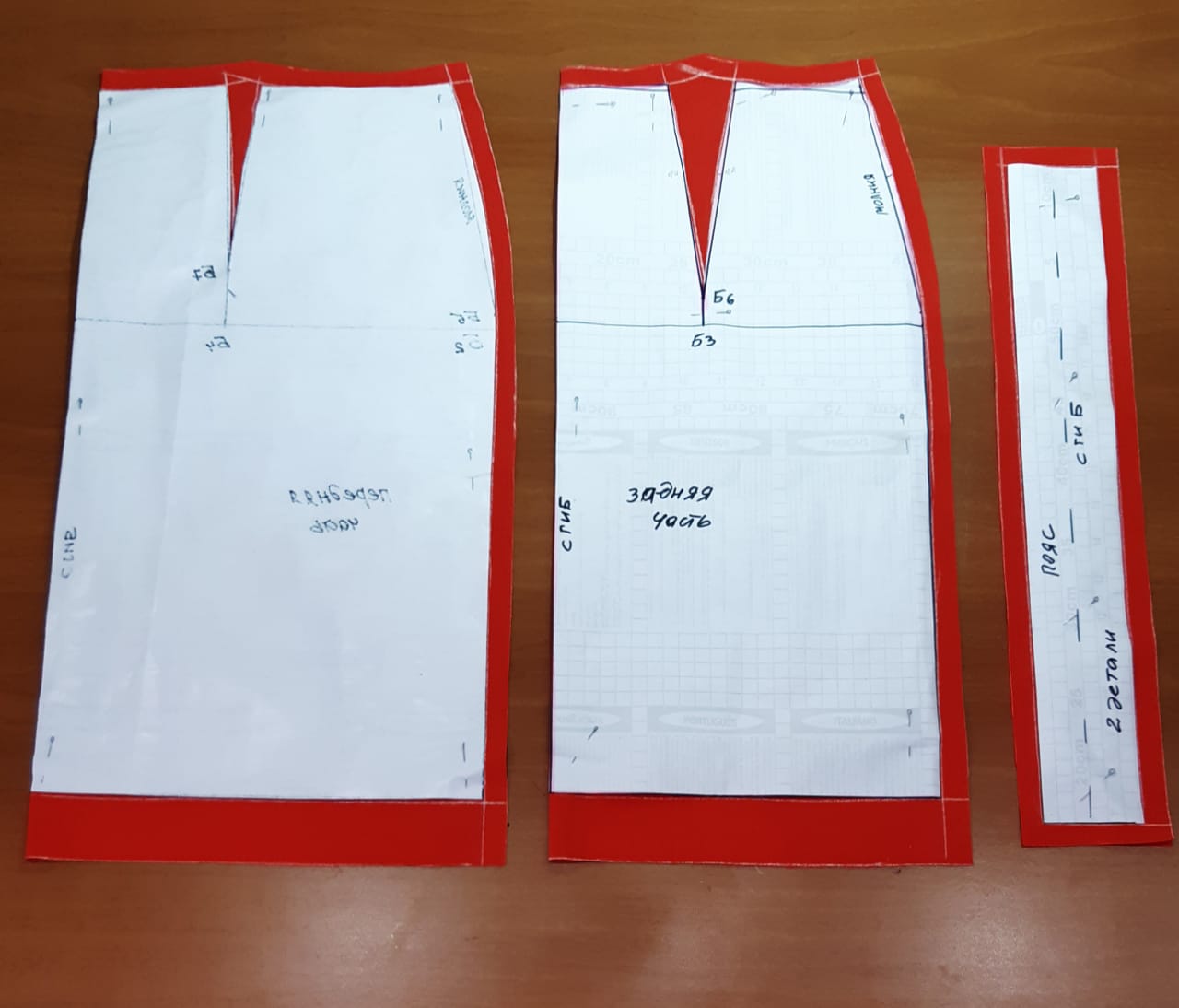
17.Оформим стороны выточек плавными кривыми линиями с прогибом 0,2-0,5 см. Обводим контур чертежа сплошной основной линией .

***Изготовление юбки.***

***Раскладка выкройки на ткани.***

1. Ткань сложить вдвое , приложить выкройку и обвести , на все швы делаем припуск 1,5 см , снизу 4 см .

2. Вырезаем детали , откалываем выкройку.







***Ручные и швейные работы.***

Скалываем выточки на переднеми заднем полотнищах, прострачиваем , обрабатываем боковые срезы , скалываем боковые срезы и соединяем швом, швы заутюживаем.





***Вставка молнии .***

Вставляем молнию в левый боковой шов.



***Подшив низа юбки .***

Обрабатываем низ в подгибку с закрытым срезом , припуск на подгиб по 4 см , сколем всю подгибку булавками , проложим строчку близко к высоте подгибки и проутюжим.



***Пристрачивание пояса к юбке .***

1.Пояс состоит из двух частей , скалываем из лицевыми сторонами друг к другу и прострачиваем. Приколем пояс к юбке , пришиваем его. Скалываем концы пояса, прокладываем соединительные строчки до молнии.

2.Отрезаем на припуске уголок там , где будет застежка и выворачиваем пояс , заутюживаем . Подкалываем припуск под пояс, делаем строчку с лицевой стороны точно в край притачивания пояса.

Вырезаем и обметываем петлю, пришиваем пуговицу и юбка готова.

***Самооценка***

***Вывод и Самооценка.***

Я оценю свою работу на 9 из 10 , так как у меня возникали некоторые трудности:

У меня возникли трудности в построении чертежа, в нахождении мерок для него;

Возникали трудности в работе со швейной машинкой;

Мне удалось достигнуть своей цели, я научилась снимать мерки, чертить выкройку, научилась шить юбку, и теперь, проанализировав свои действия я могу сшить юбку гораздо быстрее и аккуратнее.

***Источники информации:***

<https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-postroenie-chertezha-pryamoy-yubki-2532950.html>

<https://frauwow.com/moda/garderob/odezhda/yubka/sshit/pryamoj-2.html>

<https://mega-talant.com/biblioteka/prezentaciya-postroenie-chertezha-osnovy-pryamoy-yubki-7-klass-84446.html>