



Изготовление выкроек

- **Чертеж** – это выполненное на бумаге с помощью чертежных инструментов изображение предметов или деталей с указанием их размеров.
- **Выкройка** – деталь будущего изделия, выполненная из бумаги, кальки, ткани, кожи и других материалов.



Инструменты и приспособления



Определение размеров швейного изделия



Предметы для кухни

- Салфетки подтарелочные – 50*35 см.
- Салфетки для чайного стола – 35*35 см.
- Салфетки для украшения стола – 80*80 см.
- Прихватки для кастрюль – 17*17 см.
- Подушки для стула - ... см.



Правила снятия мерок

1. В процессе измерения сантиметровую ленту нельзя ослаблять или чрезмерно натягивать.
2. Измеряемый должен стоять прямо, без напряжения, сохраняя привычную осанку, с опущенными руками.
3. Измерения выполняют в белье или тонкой одежде, не искажающей мерки.
4. Линию талии фиксируют тесьмой, резинкой или шнурком так, чтобы он(а) проходил(а) по самому узкому месту туловища.
5. Сначала снимают мерки со стороны переда, затем со спины.



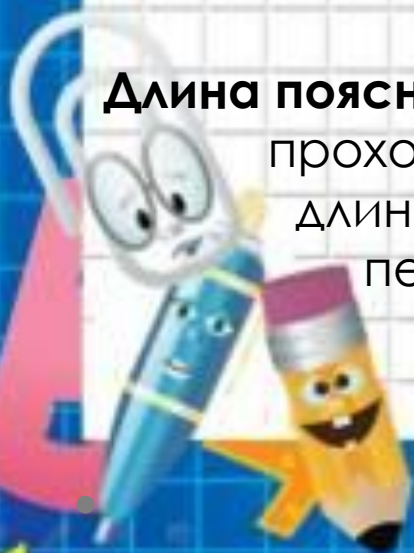
Мерки для построения чертежа поясного изделия

Обхват груди (Ог) – сантиметровая лента проходит горизонтально, сзади – по лопаткам, через подмышечные впадины, спереди – через выступающие точки груди.

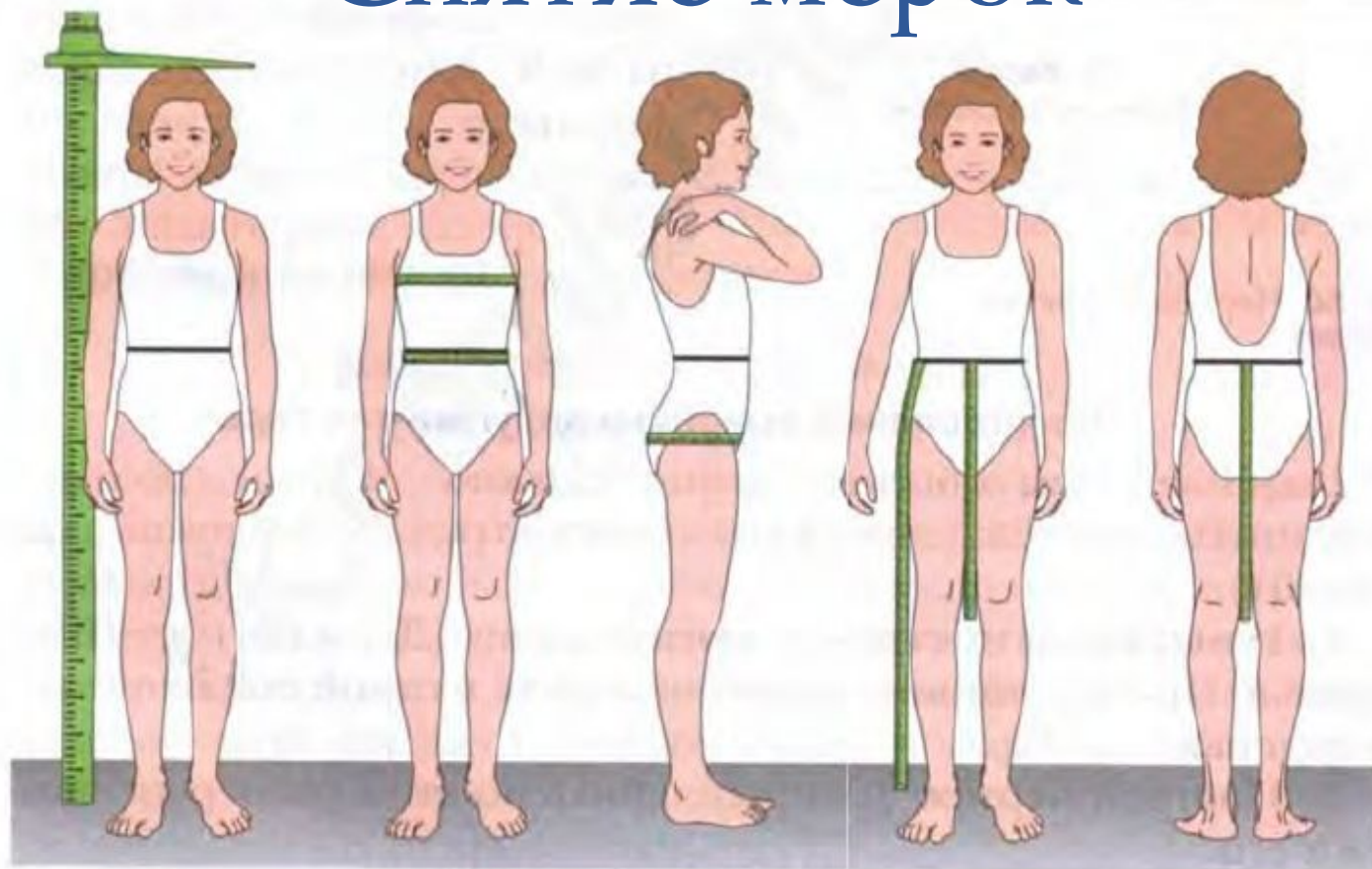
Обхват талии (От) – сантиметровая лента должна проходить горизонтально вокруг туловища на уровне талии.

Обхват бёдер (Об) – сантиметровая лента проходит горизонтально вокруг бёдер: сзади – по выступающим точкам ягодиц, спереди – с учётом выступа живота.

Длина поясного изделия (Ди) – сантиметровая лента проходит вертикально от линии талии до желаемой длины изделия: для фартука – по линии середины переда, для брюк – по линии бока, для юбки – по линии середины спины. .



Снятие мерок



а

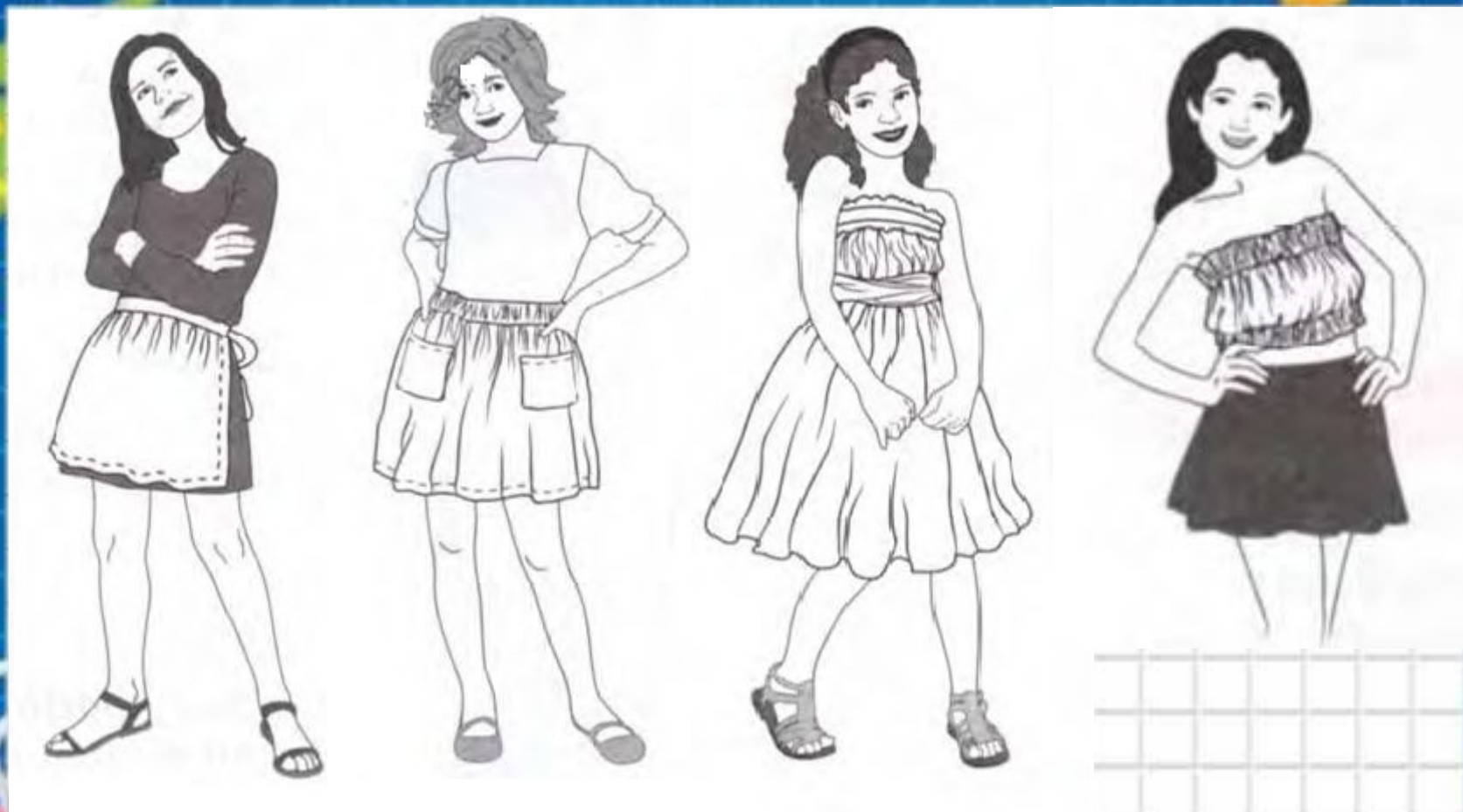
б

в

г

д

а – рост; б – обхват груди и обхват талии; в – обхват бёдер; г, д – длина поясного изделия



Проектное изделие

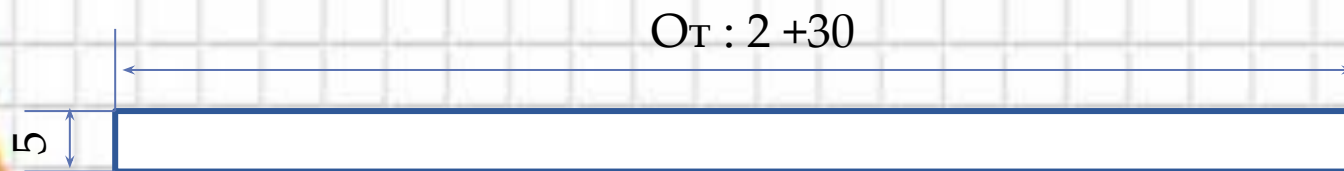
Изготовление выкройки проектного изделия



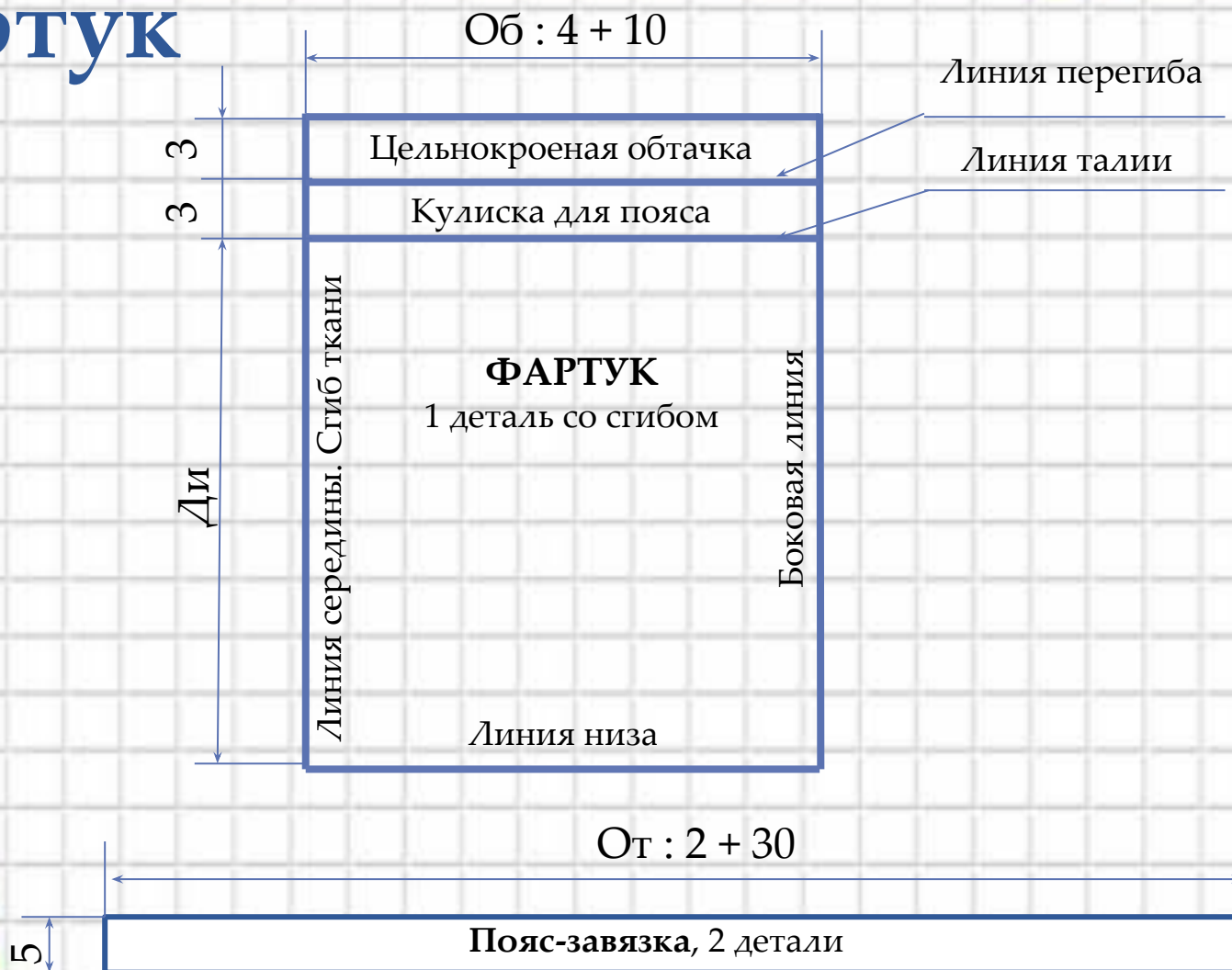
Фартук

Мерки:

- Обхват талии (От)
- Обхват бёдер (Об)
- Длина фартука (Ди)



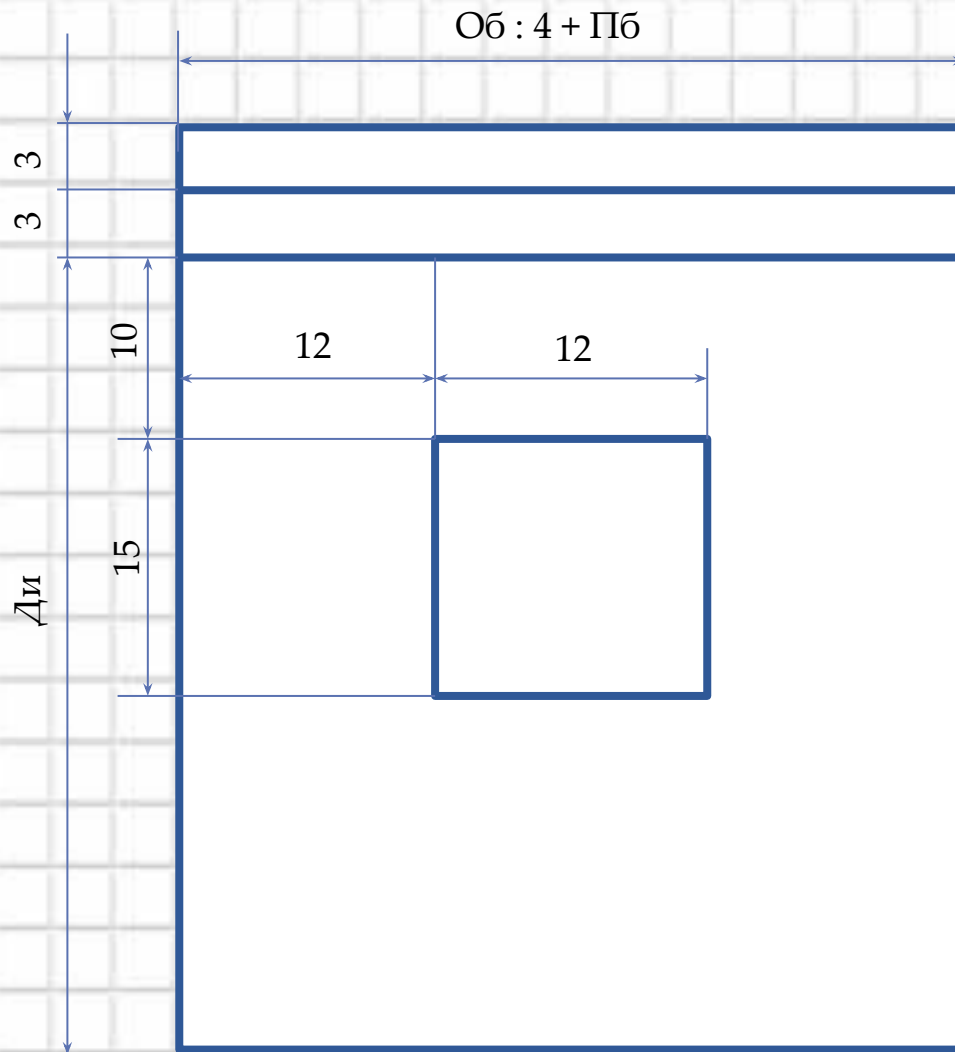
Фартук



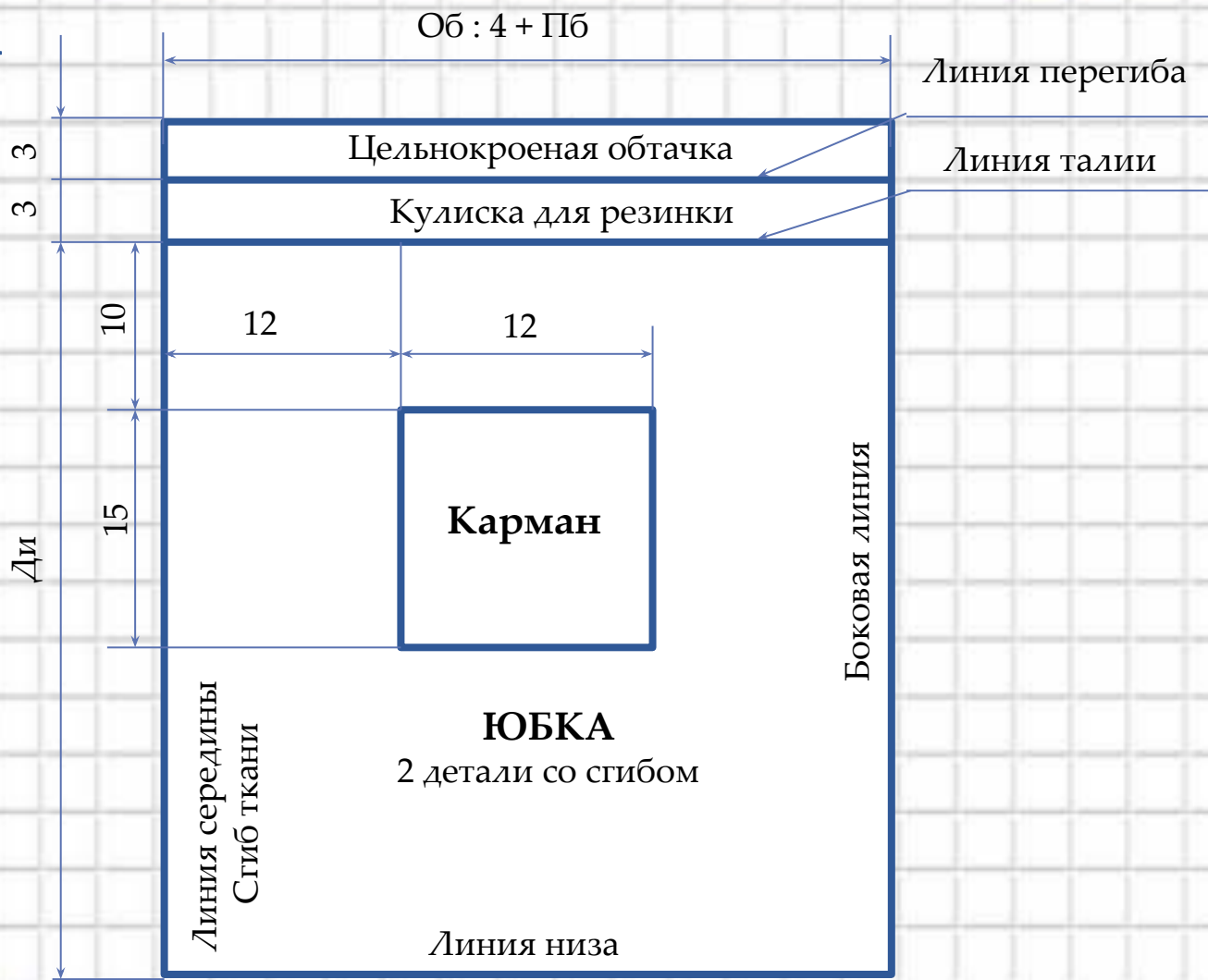
Юбка

Мерки:

- Обхват бёдер (Об)
- Длина юбки (Ди)



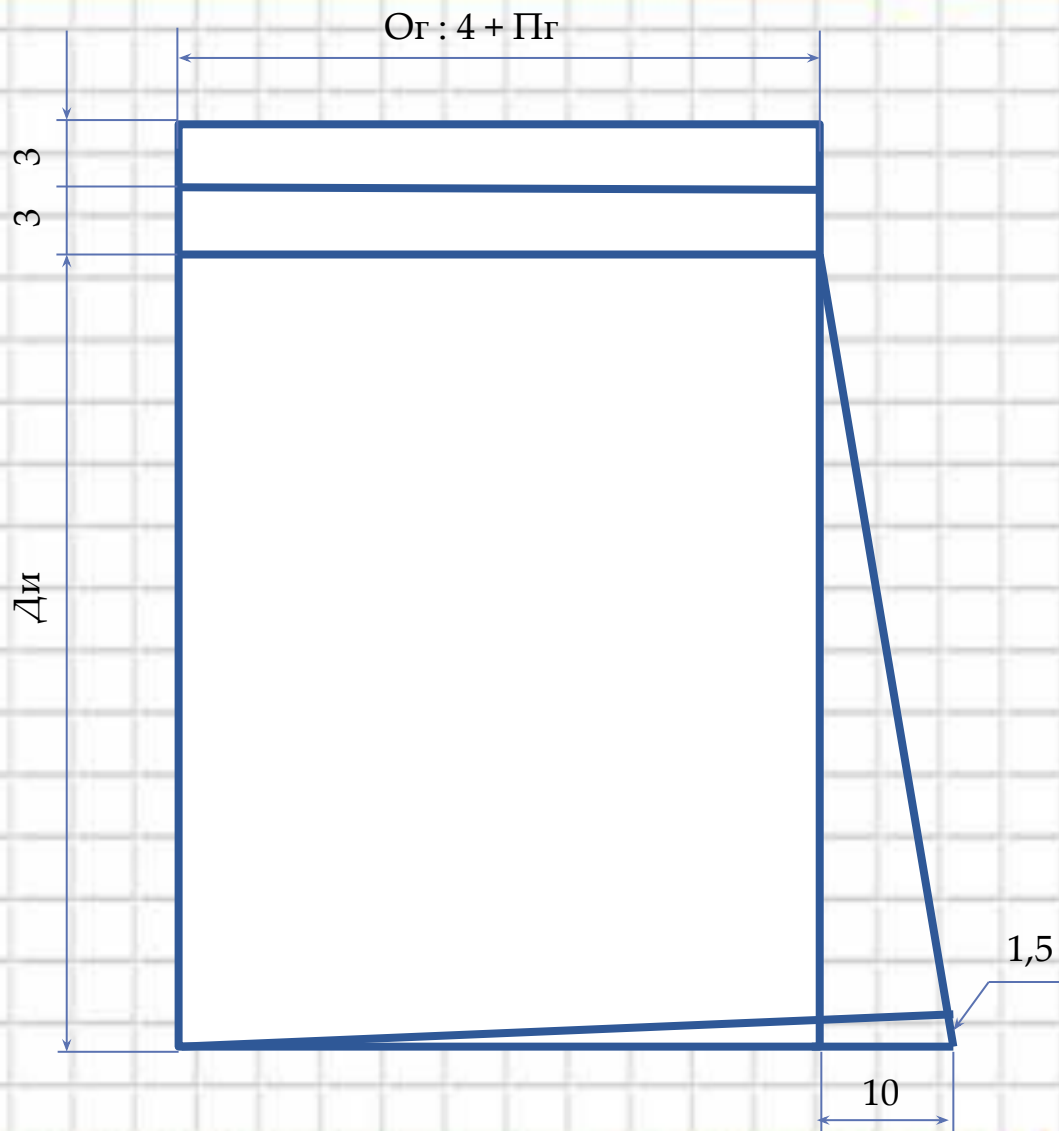
Юбка



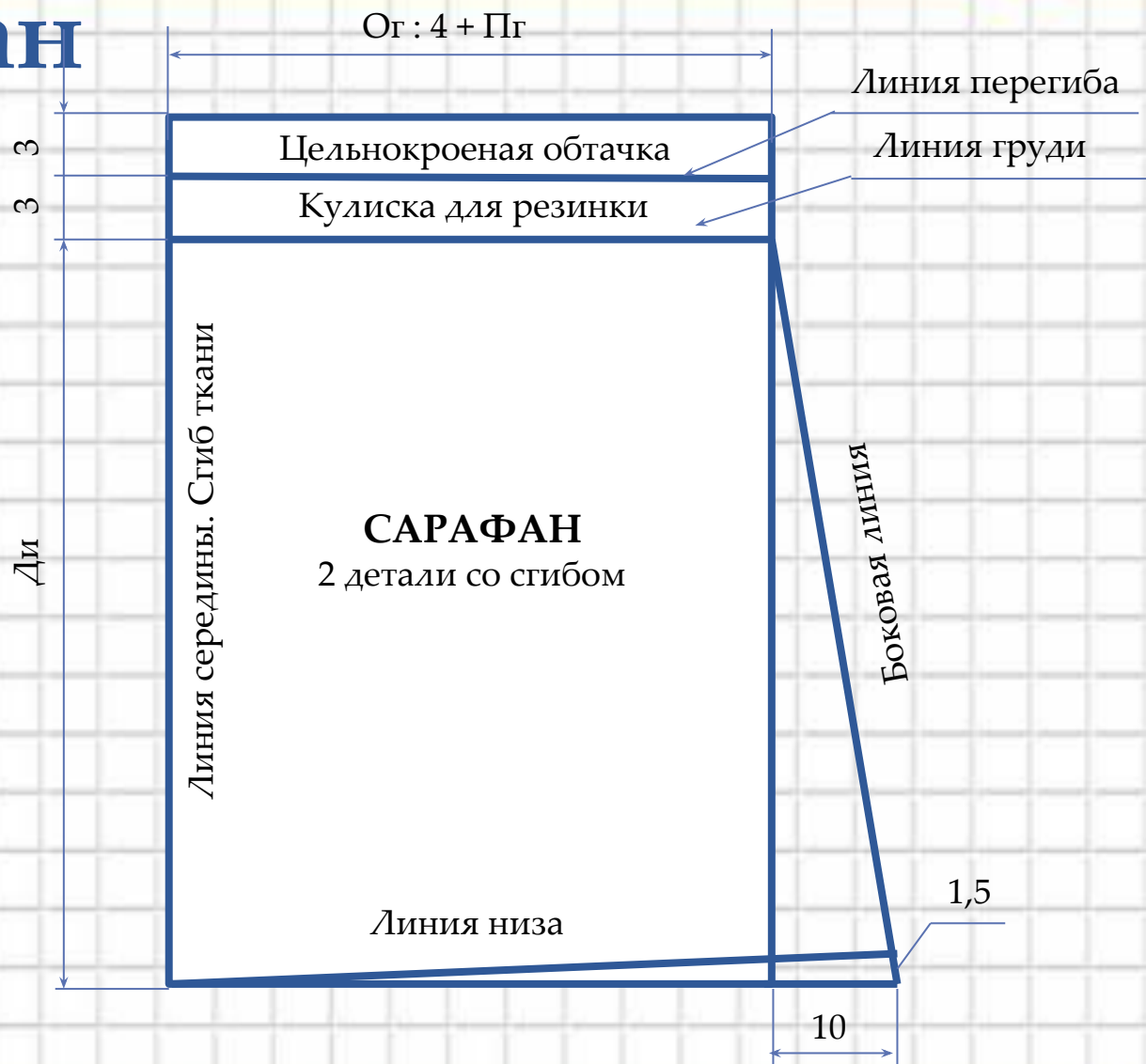
Сарафан

Мерки:

- Обхват груди (Ог)
- Длина сарафана (Ди)



Сарафан



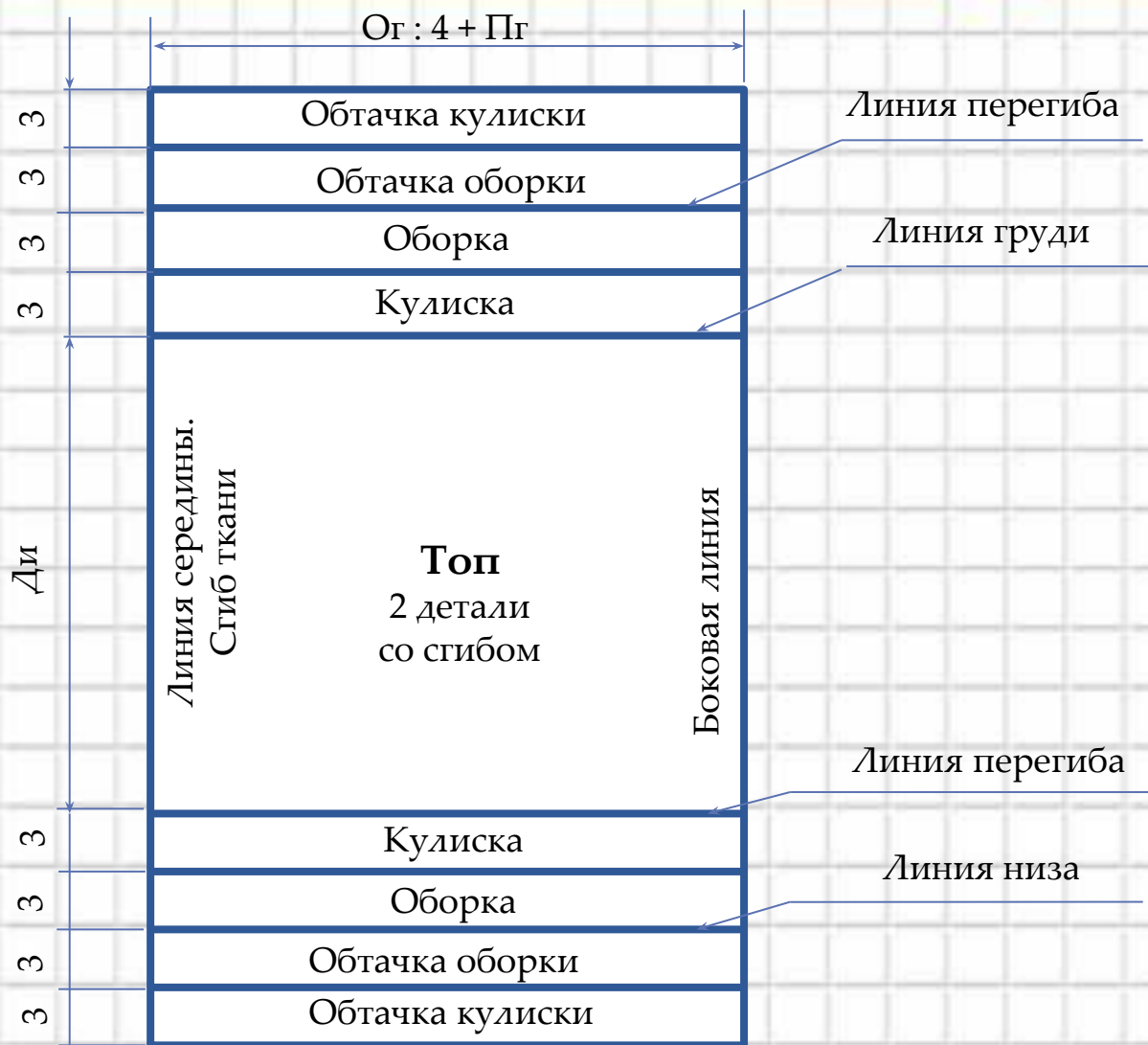
Топ

Мерки:

- Обхват груди (Ог)
- Длина топа (Ди)



Топ



Правила безопасного ПОЛЬЗОВАНИЯ НОЖНИЦАМИ



Практическая работа «Снятие мерок и изготовление выкроек»

Вам потребуется:

- Сантиметровая лента
- Тесьма (шнурок и т.п.)
- Бумага
- Линейка
- Карандаш
- Ластик
- Ножницы



Задание 1.

Снять друг с друга мерки, необходимые для изготовления выкройки своего проектного швейного изделия, и записать их в таблицу в рабочей тетради.

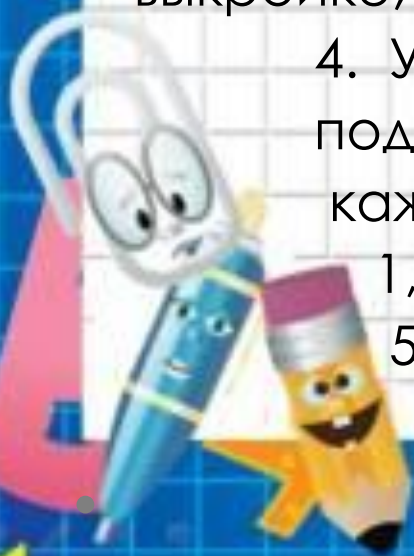
Название мерки	Условное обозначение	Мои мерки (см)	Контроль
Обхват груди	Ог		
Обхват талии	От		
Обхват бёдер	Об		
Длина изделия	Ди		



Задание 2.

Изготовить выкройку проектного швейного изделия.

1. Сделай выкройку изделия, которое ты выбрала в качестве творческого проекта, любым, изученным способом.
2. Надпиши на чертеже названия всех деталей и их количество.
3. Отметь направление долевой нити стрелкой. Укажи на выкройке, где будет находиться сгиб ткани.
4. Укажи величину припусков на швы и подгибку крупными цифрами возле всех срезов каждой детали (3 см – для низа, 1 см – для пояса, 1,5 см для всех остальных).
5. Вырежи детали выкройки.



Задание 3.

Изготовить выкройки для образцов швов (они понадобятся для последующих работ): начертить прямоугольники с указанными размерами, надписать на чертежах названия деталей, вырезать детали.

- **«Образец обмётывания, 1 деталь»**, с размерами 40*150 мм.
- **«Образец шва вподгибку с открытым срезом, 1 деталь»**, с размерами 40*150 мм.
- **«Образец шва вподгибку с закрытым срезом, 1 деталь»**, с размерами 60*150 мм.
- **«Образец стачного шва вразутюжку, 2 детали»**, с размерами 40*150 мм.
- **«Образец стачного шва взаутюжку, 2 детали»**, с размерами 40*150 мм.



Проверь себя.

Ответь на вопросы.

1. Процесс определения размеров фигуры.
2. Измерительный инструмент для снятия мерок.
3. Вырезанный чертёж швейного изделия.
4. Прозрачная бумага для копирования выкроек.
5. Подгибка либо полоска пришитой ткани, через которую продёргивается пояс или резиновая тесьма.

