



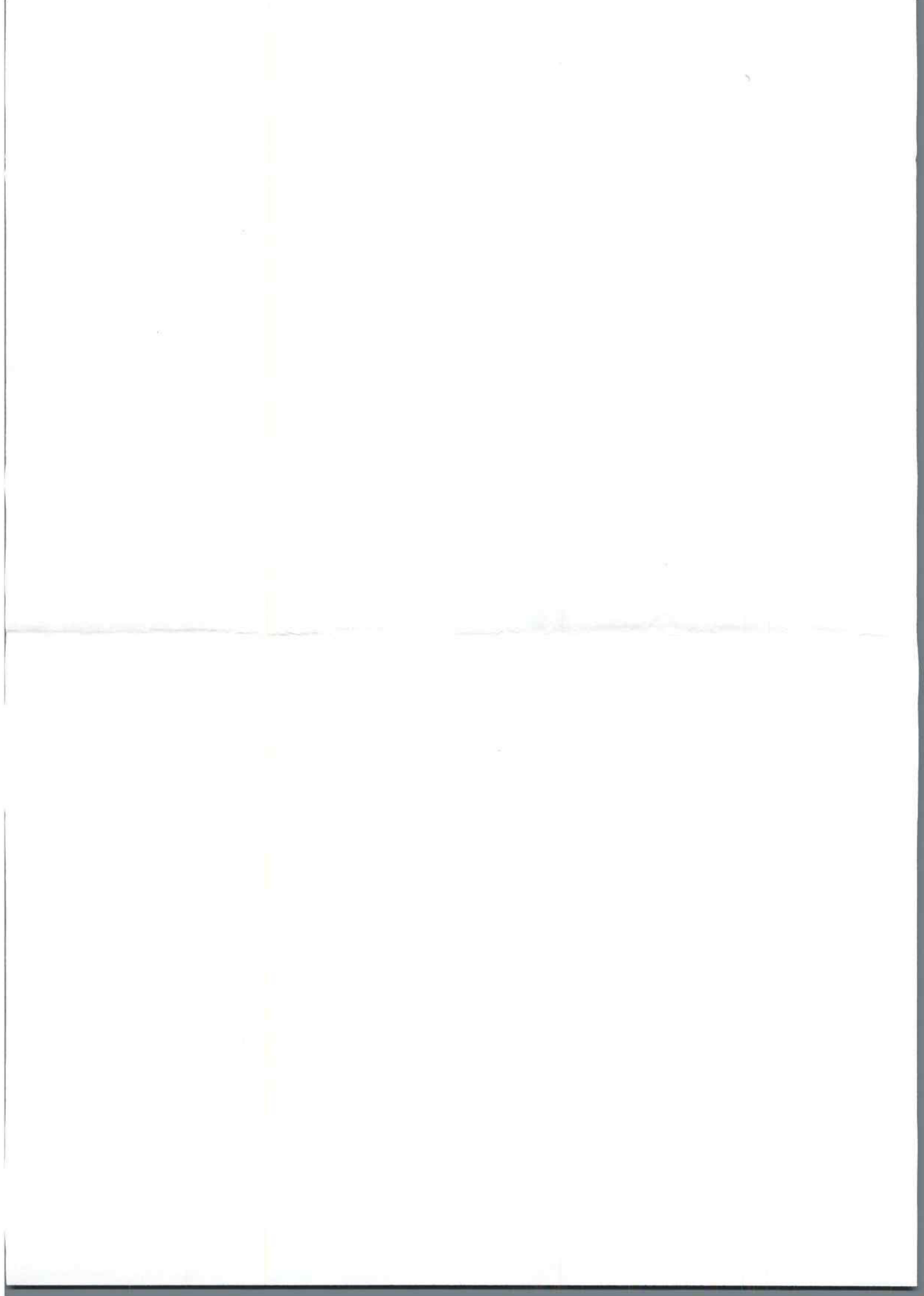
Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет
промышленных технологий и дизайна»

Шифр 111804

Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по технологии

Фамилия Лубовская
Имя Анастасия
Отчество Сергеевна
Регион Всероволжский
Класс 10
Подпись участника [подпись]

Тур	Балл	Подпись жюри
1	29	
2		
3		
ИТОГО		

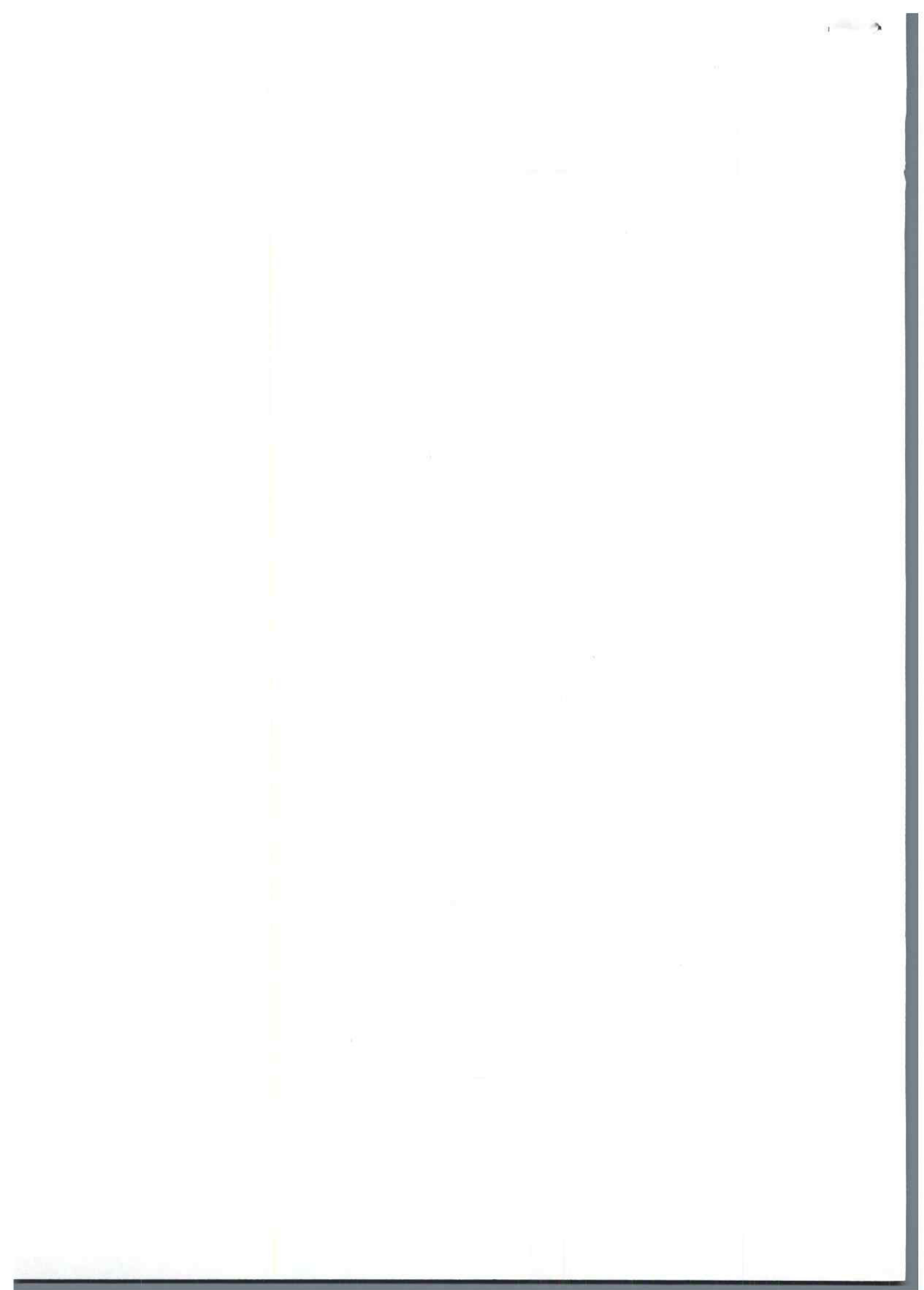


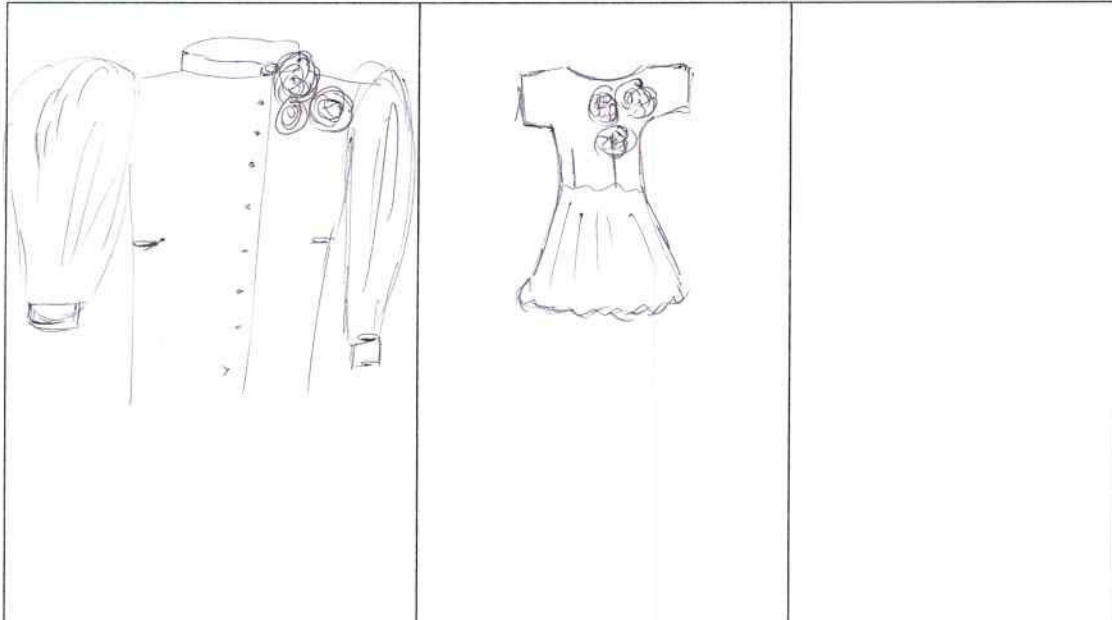
Vertical line of text or markings, possibly a page number or index.

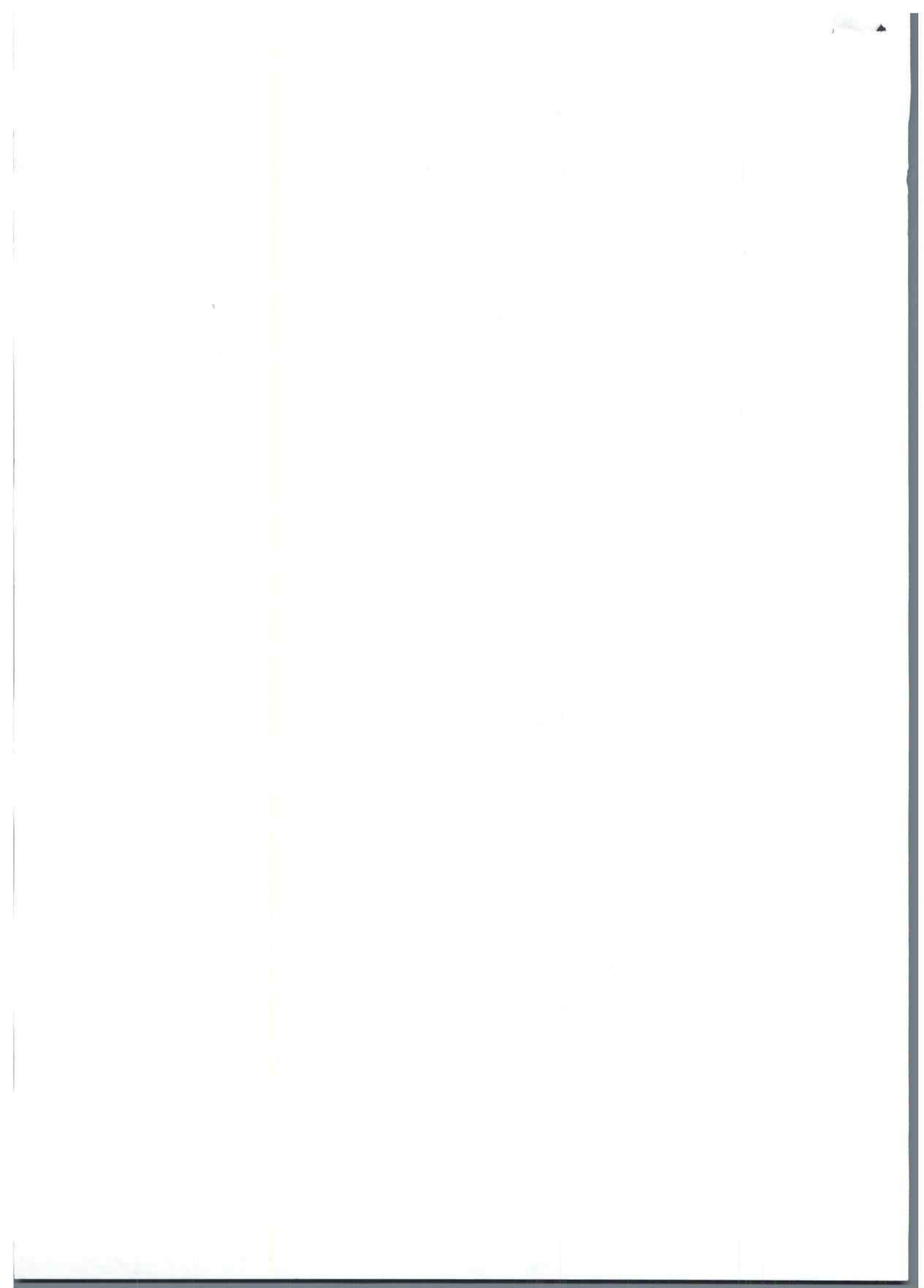
- 11. 1. Зубные щетки
2. Мешковина
- 12. Сублимационная печать
- 13. 4, потому что радиус угла среднего диаметра с учетом не тупой и не острой.

<p>14. Эскиз</p> 	<p>Способ устранения</p> <p>Причины: <i>Неправильное снятие мерки Оч</i></p>  <p>Способ устранения: <i>перевести широкую ткань в плечевой шов.</i></p>
--	---

<p>15. эскиз заказщицы</p> 	<p>1 вариант изменения</p> 	<p>2 вариант изменения</p> 
<p>Изменения модели:</p>	<p>1. Сделать платье облегающим и уменьшить воротник в 3 раза</p>	<p>2. Уменьшить длину платья и рукава</p>

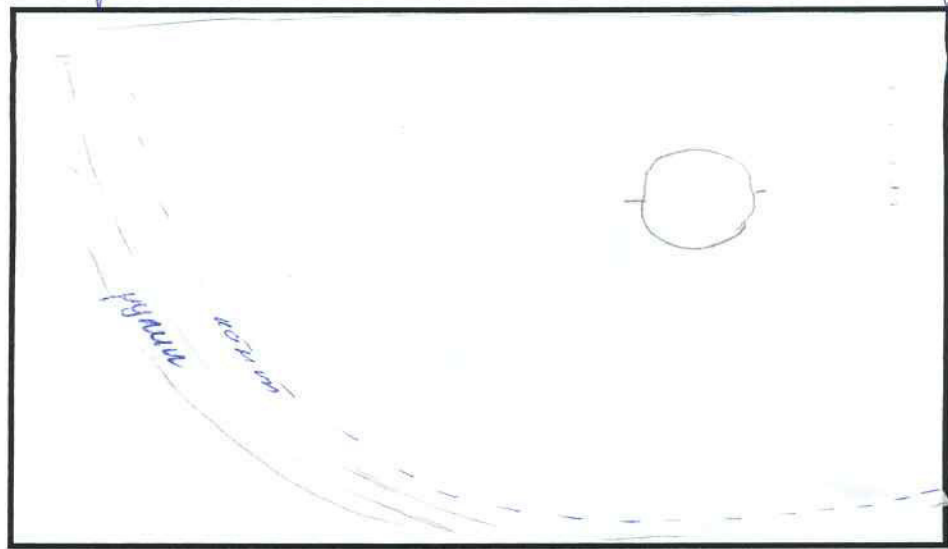


1	16.	триколоризм 3D-кстати
1	17.	
1	18.	а) Древний Мир, Египет б) лен
1	19.	б)
0	20.	сюрреал-арт
1	21.	пологими бегши
1	22.	длины линий равны и зрительно увеличивают по ширине, и соотношение 1:3
1	23.	Ресурсосберегающие технологии требуют дополнительных оборудования, на производство которого тратится много каждое.
1	24.	Решение: <p>Q первой кастрюли:</p> $Q = Q_{\text{кастрюли}} + Q_{\text{вода}}$ <p>Q второй кастрюли:</p> $Q = Q_{\text{кастрюли}} + Q_{\text{вода}} + Q_{\text{на нагрев окружающей среды}}$ <p>соответственно, первая кастрюля нагреется с меньшими энергозатратами, так как энергии не тратится на нагрев воды, отдаваемой в окружающую среду, тогда как во второй кастрюле будет намного меньше энергии, переданной на нагрев воды во втором случае.</p>



112 см

111804



кромки

3. Расход ткани:

$$40 \times 20 \text{ см} = 200 \text{ см} \cdot \text{удлине} \quad 20 \times 5 = 100 \text{ см}$$

$$112 \cdot 75 + 5 \cdot 7 = 8435 \text{ см}^2 \text{ ткани}$$

4. Ткани и их волокнистый состав для модели:

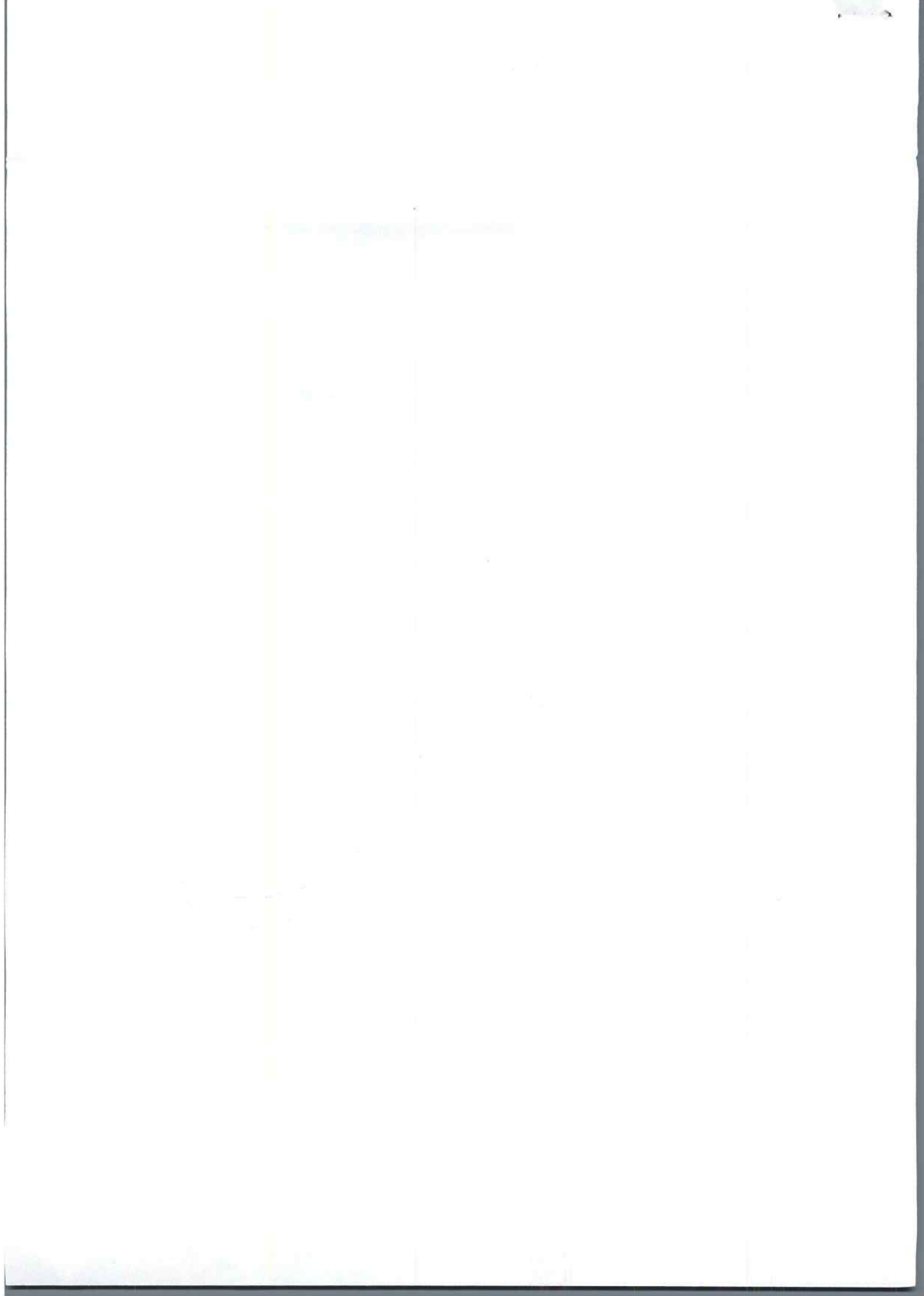
хлопчатобумажная, ацетатной шери, шерстяные
ткани


5. Способы обработки срезов изделия:

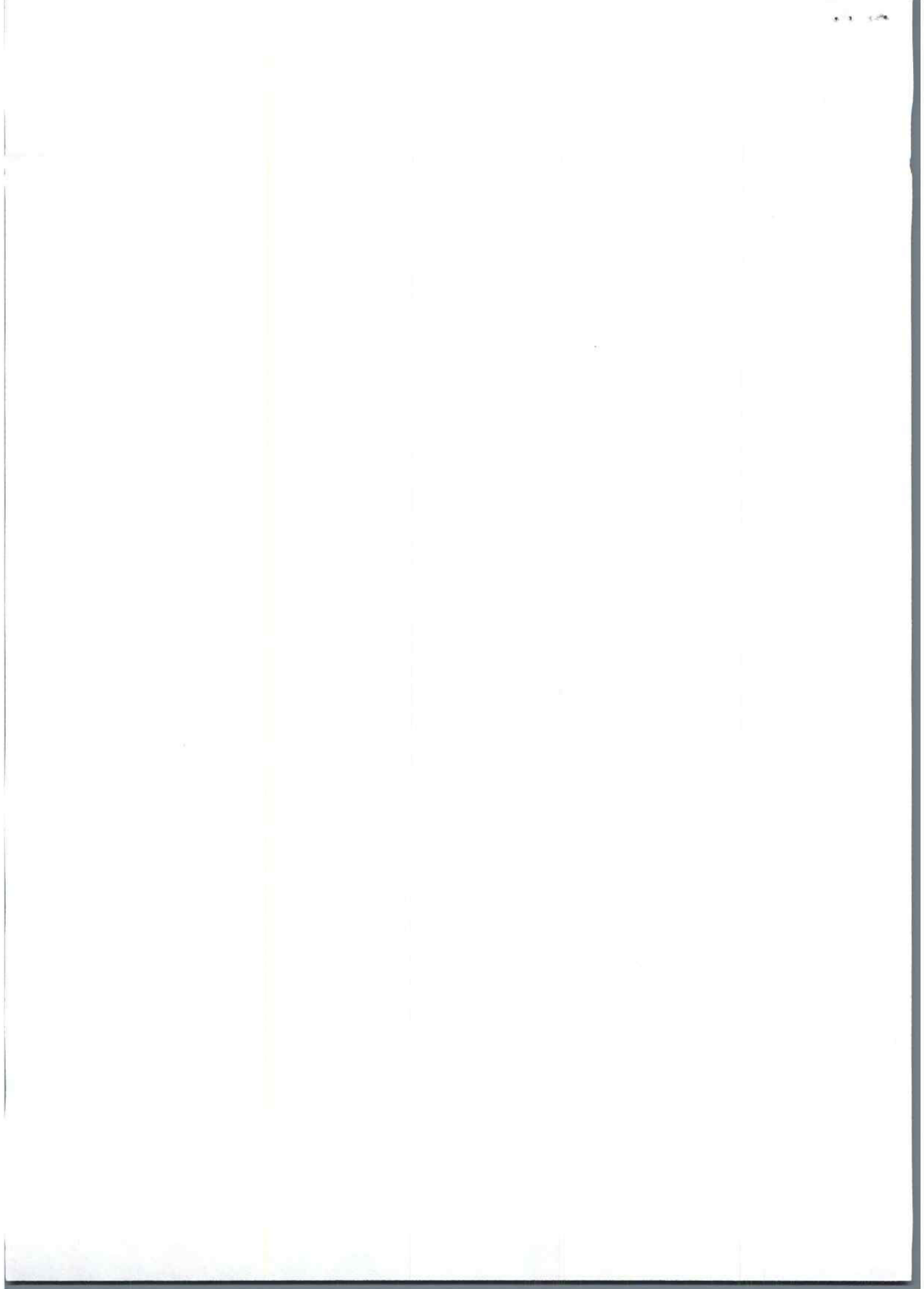
треугол пачтиния
двусторонний шотс для ткани

6. Технологическая последовательность обработки рукава.

Последовательность обработки рукава	Схема или эскиз операции
1. Вырезаем рукав	
2. Влаговаем пополнам и прошиваем	



	3. Спортивная книга	



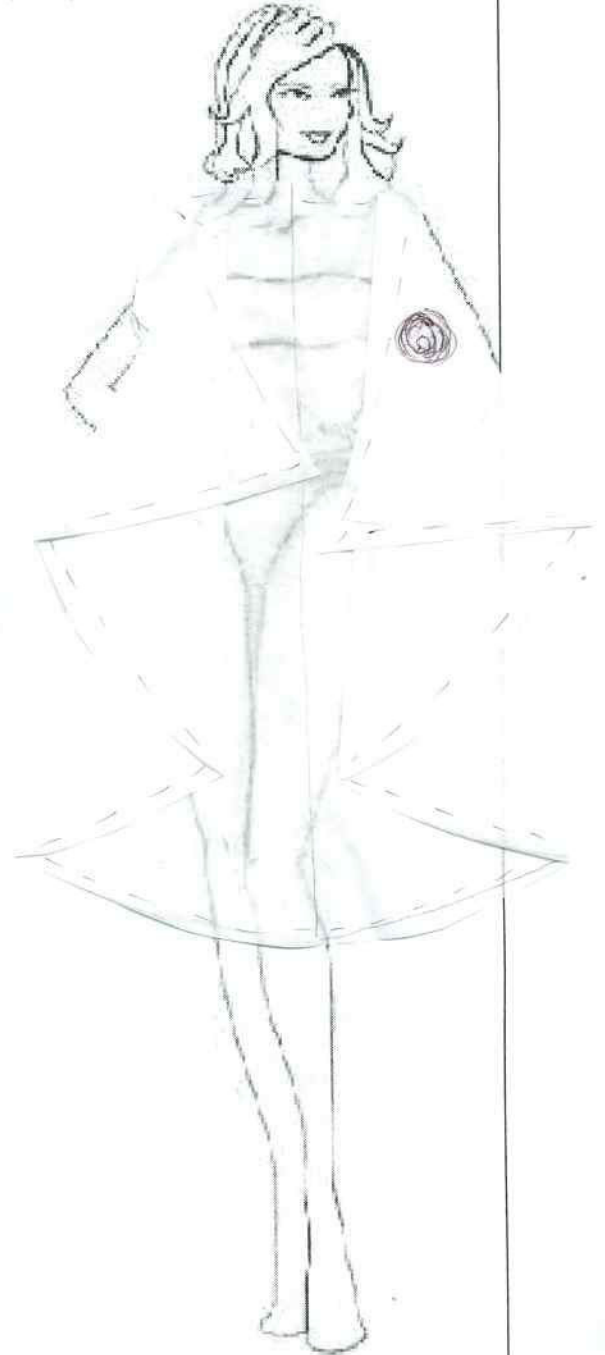
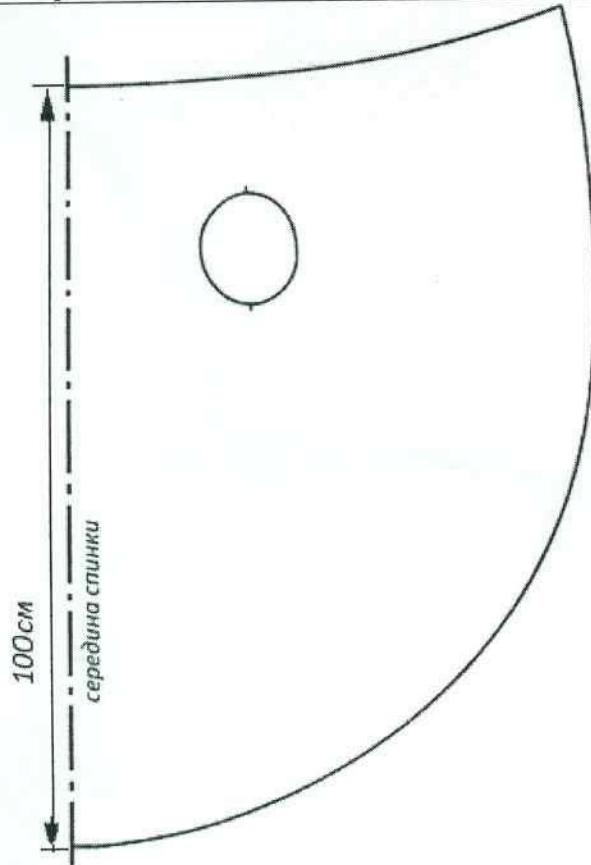
25.

1. Макет изделия

Таблица 1

Выкройка

Макет изделия на фигуре



2. Раскладка деталей кроя