

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ  
К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЁТУ  
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
по ОП.03 Основы материаловедения  
по профессии 16909 Портной**

**Теоретические вопросы:**

1. Перечислите группы волокон в зависимости от способа получения.
2. Как получают льняное волокно?
3. Как определить шерстяную ткань?
4. Как определить хлопчатобумажную ткань?
5. Как получают штапельное волокно?
6. Какие синтетические волокна обладают высокой растяжимостью и способностью восстанавливаться?
7. Назовите три основных системы прядения нитей.
8. Из какой пряжи вырабатываются ткани самого высокого качества?
9. Как называется система нитей, расположенная вдоль ткани?
10. Как называется система нитей, расположенная поперёк ткани?
11. Какова цель специальной отделки тканей?
12. Перечислите технологические свойства тканей.
13. Перечислите оптические свойства тканей.
14. Какие приёмы следует выполнять при обработке скользких тканей?
15. Назовите виды ткацких переплетений.
16. К какому виду переплетения относится бархат?
17. Как называется тонкая шерстяная ткань, имеющая слегка зернистую поверхность и хорошую драпируемость.
18. Как называется ткань из хлопчатобумажного или синтетического волокна, имеющая густой ворс, расположенный рубчиками.
19. Назовите недостаток комплексных материалов.
20. Назовите отрицательное качество трикотажного полотна.