

**Zadávací list č. 6 - Tvarovatelnost textilií**

1. Charakterizujte základní pojmy:
  - a. teplota – teplo,
  - b. vlhkost – relativní vlhkost – absolutní vlhkost
2. Charakterizujte hydrofilní a hydrofobní vlákna.
3. Co je sorpce – desorpce, nakreslete a vysvětlete sorpční křivku. Co ovlivňuje sorpci vlhkosti ve vláknech?
4. Co je botnání, jaké je botnání bavlněných, vlněných a dalších vláken.
5. Co je pevnost a tažnost, zakreslete tahovou křivku. Charakterizujte vliv vlhkosti na pevnost a tažnost