

Technik Klassenarbeit Nr. 3 Kurs 9TC 9.3.200

1. Nenne fünf unterschiedliche Aufgaben, die der Wald erfüllt.
2. Welche Aufgaben erfüllt die Forstwirtschaft ?
3. Was verstehst du unter den Begriffen **Raummeter** bzw. **Festmeter** ?
4. Die Ladefläche eines LKW's hat die Maße: L=10m B=3m H=1,5m. Die Ladefläche wird mit Balken, deren Querschnitt rechteckig geschnitten ist, randvoll gepackt und zwar so, dass sich zwischen den Balken praktisch keine Lufträume mehr befindet. Holzpreise: 1 Raummeter kostet 250 DM , 1 Festmeter Kostet 400 DM. Wie muss in diesem Fall die Mengenangabe erfolgen ? (Raummeter oder Festmeter) Wie teuer ist die gesamte Ladung ?
5. Welches sind die Ursachen für das Waldsterben ?
6. Nenne fünf unterschiedliche Holzarten und beschreibe zu jeder die typischen Eigenschaften.
7. Beschreibe den Aufbau eines Kernholzbaumes. (mit Skizze)
8. Wenn Holz trocknet, dann schwindet es.
 - a.) Zeichne ein Seitenbrett vor und nach dem Schwund.
 - b.) Kennzeichne die linke und die rechte Seite des Brettes.
 - c.) Erkläre, wie es zu der von dir dargestellten Formänderung kommt.