1. Pretvaranje mjernih jedinica:
   1. 1,56 dm = mm
   2. 45,66 m2 = cm2
   3. 150 L = m3
2. Mjerimo obujam tijela pomoću menzure (opiši)
3. Gustoća tijela (formula, mjerna jedinica, objasni)
4. Zadatak: Izračunaj masu kvadra kojemu su duljine stranica 13 dm, 140 cm i 0,9 m ako mu je gustoća 2700 kg/m3. Izračunaj ploštinu najveće plohe tog kvadra.
5. Što je sila? (definicija, oznaka, mjerna jedinica, mjerni instrument, nabroji vrste sila)
6. Sila trenja (objasni, formula, primjeri)
7. Sila teža i težina (objasni, formula, primjeri)
8. Tlak (objasni, formula, primjeri)
9. Poluga (objasni, formula, primjeri)
10. Energija (vrste energije, oznaka, mjerna jedinica, primjeri, formula)
11. Rad i snaga (objasni, formula, mjerne jedinica)
12. Toplina i temperatura (objasni razliku, mjerne jedinice, formula)
13. Kelvinova i Celzijeva temperaturna ljestvica