

# Zobrazovanie optickými sústavami

☒,  $n_1$  – index lomu okolitého prostredia,  $n_2$  – index lomu šošovky,  $r_1$ ,  $r_2$  – polomery krivosti optických plôch ohraničujúcich šošovku. Jednotkou optickej mohutnosti je Dioptria. Jednu dioptriu majú šošovky s ohniskovou vzdialenosťou 1 m.

## Úlohy:

- 1) Aké guľové zrkadlá poznáme a aké pravidlá používame pri zobrazovaní guľovými zrkadlami.
- 2) Charakterizuj šošovky.

## Použitá literatúra:

V. Lank, M. Vondra- Fyzika v kocke pre stredné školy

P. Tarábek a kol. – Zmaturuj z fyziky