

Optické vlastnosti lidského oka

- oko je spojka
- obraz → vytváří se na sítnici
→ převrácený, skutečný, zmenšený
→ vyvolá reakci v mozku → vnímáme ho jako přímý
- zdravé oko → mění zakřivení čočky podle vzdálenosti předmětů
→ s věkem tuto schopnost ztrácí

- vady

1. krátkozrakost

nevidí dobře do dály
brýle s rozptylkami
str. 115 obr. 7.22

2. dalekozrakost

nevidí dobře na blízko, natahují ruku s knihou
brýle se spojkami
str. 116 obr. 7.23

Číst při dostatečném osvětlení, vzdálenost od knihy má být asi 25 cm.

VŠICHNI vyřeší úlohy z učebnice str. 116/1, 2 do sešitu fyziky.
Prosím poslat do pátku 5. 2. na irena-cholastova@seznam.cz