

## Fyzika F9AB:

1. **Optické vlastnosti oka** – kniha str. 115 -116 přečíst, viz příložená prezentace, zapsat do sešitu fyziky zápis a nakreslit obrázky z knihy

Zápis do sešitu:

### **Optické vlastnosti oka**

Oční čočka vytváří na sítnici skutečný a převrácený obraz, menší než je pozorovaný předmět.

Vady oka:

- **Krátkozrakost** – obraz vzdáleného předmětu vznikne před sítnicí – vadu odstraní brýle **rozptylky**
- **Dalekozrakost** – obraz blízkých předmětů vznikne až za sítnicí – vadu odstraní brýle **spojky**

**Nakresli obr. kniha F9 str. 115, obr. str. 116**

2. **Optické přístroje** – kniha F 9 str. 117 – 123 přečíst, viz prezentace  
**Do sešitu fyziky vypracuj odpovědi na otázky z prezentace.** (všechny odpovědi najdeš v učebnici F 9)

Zápis do sešitu:

### **Optické přístroje.**

Jsou přístroje, které nám slouží k lepšímu pozorování.

- ke zvětšování – lupa, mikroskop, dalekohled
- k záznamu obrazu – fotografický přístroj, kamera
- k reprodukci – promítací přístroje

**Do sešitu fyziky vypracuj odpovědi na otázky z prezentace.** (všechny odpovědi najdeš v učebnici F 9)