

# 7. ročník

## 1. Zkontroluj si, kde jsi udělal chyby

### A) poznávací soutěž

Řešení

1) studený		
2) průsvitné		
3) polostín		
4) zákon odrazu		
5) zatmění Měsíce		
6) zatmění Slunce		
7) 1.čtvrť		
8) infračervené		
9) rozptyl světla		
10) rovinné		
	<b>BODOVÁNÍ</b>	
	10 - 9	1
	8 - 7	2
	6 - 5 - 4	3
	3 - 2	4
	1 - 0	5

### B) doplň slovo

Řešení

- 1) skla
- 2) spojky
- 3) rozptylky
- 4) střed
- 5) ohnisko
- 6) osu
- 7) vzdálenosti
- 8) zdánlivý
- 9) zraku (očí)
- 10) dalekohledy (fotoaparáty)

### B) odpověz jedním slovem

Správné řešení

- 1) světelný zdroj
- 2) přímočaře
- 3) ve vakuu
- 4) poslední čtvrt'
- 5) rozptyl světla
- 6) vzpřímený
- 7) vypuklá
- 8) stín
- 9) průsvitné
- 10) polostín

### D) přesmyčky

Přesmyčky - řešení

1. VYPUKLÉ ZRCADLO
2. ZÁKON ODRAZU
3. STŘED KŘIVOSTI
4. DUTÉ ZRCADLO
5. OHNISKOVÁ VZDÁLENOST
6. VRCHOL ZRCADLA
7. OPTICKÁ OSA
8. ROVINNÉ ZRCADLO
9. POLOMĚR KŘIVOSTI
10. SLUNEČNÍ PEC

**2. Pokud už nedorazíte na konzultace, přeji vám krásné prázdniny. Hnízdilová**