

## **Samostatná práce 8. ročník – matematika, seminář z matematiky, fyzika**

### **Fyzika**

Odraz světla, Zobrazení předmětu rovinným zrcadlem – pročíst, zapsat poznámky do sešitu, při samostudiu využívat internetové zdroje

Pracovní listy Odraz světla a Shrnutí světelných zdrojů vypracovat

### **Matematika – samostatná práce s učebnicí**

- 11.,12.3. str. 22 vypracovat cvičení 4 do školního sešitu  
Str. 22 projít obrázky Vnější a vnitřní dotyk kružnice, kružnice bez společných bodů  
Vypracovat do školního sešitu cvičení 5 – 14/23
- 16., 17.3. str. 24, 25 Thaletova věta, přečíst, projít vzorové příklady, udělat zápisky do sešitu  
Str. 26 – 28 vypracovat cvičení 1 – 9 do sešitu
- 18.,19.3. str. 28- 30 kapitola Tečny kružnice procházející daným bodem, projít vzorové příklady, udělat zápisky do sešitu a vypracovat cvičení 1 -3 str. 30
- 23., 24.3. str. 31, 32 Délka kružnice a obvod kruhu, přečíst kapitolu, projít vzorové příklady, poznámky do sešitu a vypracovat cvičení 1 – 9 str. 32, 33
- 25.,26.3. str. 34 Obsah kruhu, přečíst, projít vzorové příklady, poznámky do sešitu a vypracovat Cvičení 1 – 8 str. 35
- 30.,31.3. str. 40 Válec – základní pojmy, přečíst, zápis do sešitu  
Str. 41, 42 Povrch válce, projít vzorové příklady, jeden příklad na výpočet zapsat do sešitu

### **Seminář z matematiky**

- 13.3. pracovní list Vzájemná poloha přímky a kružnice  
20.3. pracovní list Vzájemná poloha dvou kružnic

Pracovní listy rozdány v úterý 10.3