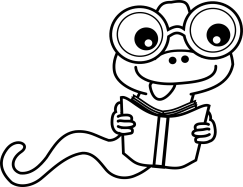
**Domáca úloha K6: Sčítavanie a odčítavanie uhlov**

**Sčítavanie uhlov**

**Osobitne sčítavame stupne a minúty:**

* **27°15´+4°20´= 27°+ 4°a 15´+20´=31°35´**
* **1°54´+3°24´= 4°78´** Ak po sčítaní vyjde počet minút **väčší ako 60**, od výsledného počtu minút odpočítame 60´, premeníme to na 1° a pridáme ho k stupňom vo výsledku a zvyšné minúty pripíšeme ( čiže minúty premeníme na **1** stupeň a zvyšné minúty ):

**1°54´+3°24´= 4°78´=4°+1°18´=5°18´**   
(78´ =60´+ 18´=1°18´, čiže v 78 minútach je 1 stupeň a 18 minút)

1. **Vypočítajte súčet uhlov:**
   1. ´ ´ 
   2. ´ ´ 
   3.  ´ 
2. **Vypočítajte:**
   1. 35°39´+ 78°45´= d. 69°58´+ 138°7´=
   2. 76°54´+ 154°47´= e. 84°57´+ 145°3´=
   3. 23°30´+ 46°40´= f. 67°19´+ 129°41´=

**Odčítavanie uhlov**

**Osobitne odčítavame stupne a minúty:**

* **27°35´- 4°20´= 27°- 4°a 35´-20´=23°15´**
* **54° 11´ - 26° 38´** v tomto prípade **nevieme odpočítať 11´- 38´**, preto si z 54°  
  **jeden stupeň premeníme na minúty**, čím z 54°11´ dostaneme 53° 71´ a odpočítame:   
  **53° 71´- 26° 38´ = 27° 33´**
* **37° - 22° 47´** v tomto prípade nemáme v menšenci **žiadne minúty**, preto si opäť z 37°  
  **jeden stupeň premeníme na minúty**, a tým získame 60´. Potom môžeme odpočítať:   
  **36° 60 ´- 22° 47´= 14° 13´**

1. **Od prvého uhla odpočítajte druhý:**
   1. ´ ´ 
   2. ´ ´ 
   3. ´  
2. **Vypočítajte:**
   1. 135°39´- 78°45´= d. 69°- 38°57´=
   2. 76°14´- 54°47´= e. 84°- 45°3´=
   3. 123°30´- 46°40´= f. 67°- 29°41´=