

## 7. TŘÍDA – matematika

### ZADÁNÍ PRÁCE od 23. 11. - 27. 11. 2020

**Téma:** PS3 s. 169 - 178

- sčítání a odčítání úhlů
- souhrnné opakování

**On-line výuka:**

- M1 – st 10:45 – 11:30, čt 8:45 – 9:30
- M2 – st 11:35 – 12:20, čt 9:50 – 10:35

**Pokyny:** Google Classroom (kód kurzu všichni dostali do e-mailu) a ústně na hodinách

**Testy:** budou zadávány z probrané látky v rámci vyučovacích hodin. Větší testy budou zveřejněny na Google Classroom s avizováním v dostatečném předstihu.

**Úkol:** Pro obě skupiny – termín odevzdání 24. 11. 2020 do 17:00  
PS 3 s. 171 a 172.

Dovysvětlení k odčítání úhlů s příkladem:

Když od sebe úhly **odčítáme**, postupujeme následovně:

- úhel, od kterého odčítám, upravím tak, že jeden celý stupeň převedu do minut
  - př.  $71^{\circ}23' = 70^{\circ}83'$
- následně od něj odčítám
  - př. zadání a výpočtu
    - $73^{\circ}18' - 54^{\circ}43' = 72^{\circ}78' - 54^{\circ}43'$  (písemně odečteme) =  $18^{\circ}35'$

$$\begin{array}{r} 73^{\circ}18' = 72^{\circ}78' \\ - 54^{\circ}43' \\ \hline 18^{\circ}35' \end{array}$$

Když úhly sčítáme, dáváme ve výsledku pozor, abychom nepřesáhly 60', které bychom převáděly na celý stupeň.

- př.

$$\begin{array}{r} 73^{\circ}18' \\ + 54^{\circ}43' \\ \hline 127^{\circ}61' = 128^{\circ}01' \end{array}$$

Další úkoly jsou zadávány na hodině a zadání zároveň zapsáno na Google Classroom.

**E-mail pro odevzdání úkolů:** novackova.suchomasty@gmail.com

Pracovní sešit – Matematika 6. ročník, PS 3

Učebnice – Odvárko – Kadleček, Matematika 3 pro 6. ročník základní školy

Těším se :)

AN