**1. cvičenie** : **SÚRADNICOVÁ SÚSTAVA**

**(OPAKOVANIE)**

Toto učivo sme už na našich hodinách MATEMATIKY prebrali a prepočítali – narysovali sme na danú tému niekoľko úloh. Okrem toho, na EduPage máte materiál Analytická geometria od 04. 03. 2020

**Na zopakovanie použite :**

* svoj vlastný zošit,
* ale odporúčam Vám aj materiál – PDF Sústavy súradníc , str. 1. – 3., 7. – 9.
* a aj nasledujúce web stránky a videá:

<https://www.galeje.sk/web_object/9499.pdf>

<https://www.youtube.com/watch?v=d8RrlI5M4Gk>

<https://www.youtube.com/watch?v=hs6ftcX7NMc>

* **Do zošita na novú dvojstranu si napíšte:   
  1. cvičenie** - **SÚRADNICOVÁ SÚSTAVA - OPAKOVANIE**

**Príklad 1**: Narysujte v 2 – rozmernej pravouhlej súradnicovej sústave body A, B, C:  
 A [-5; -3], B [ 6; -1], C [ 1; 5]  
 Vzniknutý útvar zvýraznite mäkkou ceruzkou alebo farebne

**Príklad 2:** Narysujte v 2 – rozmernej pravouhlej súradnicovej sústave dané rovinné útvary   
 na ľubovoľné miesto a napíšte aké sú súradnice ich vrcholov A, B, C, D

1. Štvorec so stranou a = 5 cm
2. Obdĺžnik so stranou a = 7 cm, b = 3cm.

**Príklad 3:** Narysujte v **3 – rozmernej** pravouhlej súradnicovej sústave body A, B, C:  
 A [6; 5; 0], B [ 0; 8; 3], C [ 0; 0; 5]  
 Vzniknutý útvar zvýraznite mäkkou ceruzkou alebo farebne

* **Hotové cvičenie odfoťte mobilom a pošlite cez EduPage 🖂**
* **Preto je termín na toto cvičenie 27. 3. 2020 !!!**