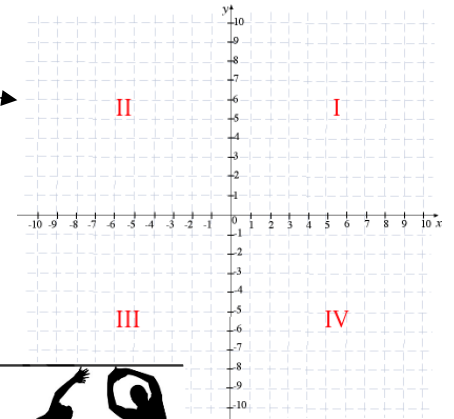


Pozdravljeni v novem tednu!

Se spomniš, s čim smo začeli v prejšnjem tednu? Gotovo si se spomnil/a, da s koordinatnim sistemom.

Ponovi ustno: (za pomoč glej sliko na desni)

- kaj je koordinatni sistem, opiši ga
 - o kako ga narišemo, kaj v njem označimo
 - o kako označimo koordinatni osi v koordinatnem sistemu in kako se imenujeta
 - o na kaj razdelijo koordinatni sistem koordinatne osi
 - o kako zapisujemo lego točk v koordinatnem sistemu



Za ogrevanje reši: DZ – str. 156 / 3 (I). Preveri se v rešitvah.



Sedaj pa nova snov. Zapiši si naslov:

MEDSEBOJNA ODVISNOST KOLIČIN

Kar je v oklepaju, ni potrebno prepisati v zvezek.

1. (Naštej čim več količin – matematičnih, fizikalnih, ...
Pazi, da ne zamešaš, kaj je količina, kaj je enota in kaj je naprava za merjenje.
Npr.: Če se stehamo, uporabimo merilno napravo tehtnico, tehtnica nam podatek pokaže v kilogramih, to je enota. Količina, ki smo jo pri tem merili, pa je MASA.)

Količine, ki jih poznaš: dolžina, obseg, ploščina, masa, temperatura, hitrost...

2. Količine, ki se ne spreminjajo, so stalne ali konstantne.
Primer: dolžina tvoje pisalne mize
3. Količine, ki se spreminjajo, so spremenljive količine.
Primer: tvoja velikost ☺
4. Nekatere količine so med seboj odvisne. Če se spremeni ena, povzroči spremembo druge.
Primer: dolžina stranice kvadrata in njegov obseg
(→ Če spremeniš dolžino stranice, se spremeni obseg kvadrat.)

Za vajo vsi rešite: DZ – str. 159 / 1

Za tiste, ki že zelo dobro obvladate koordinatni sistem, pa še vaja za razmislek:
DZ – str. 159 / 4 (III) zgoraj!