РАЗМЕРА И ПРОПОРЦИЈА

\*Размера је однос две величине, које имају исту мерну јединицу.

\*Пропорција је једнакост две размере

\*Пропорција има четири члана, два унутрашња два спољашња.

унутрашњи чланови

спољашњи чланови

Својства пропорције:

-Производ унутрашњих чланова пропорције једнак је производу спољашњих чланова пропорције.

Може се и овако записати:

Односно:

-Спољашњи и унтрашњи чланови пропорције могу заменити места, без утицаја на пропорцију.

Односно , ако посматрамо у односу на горњу пропорцију.

\*Наравно, све ће бити једноставније кроз задатке.

Пр.1. Одреди четврти члан пропорције. ?

(може се израчунати или скраћивати)

(ако овако радимо, овде ћемо скратити12 и 24 са 12)

(тада овај израз или скратимо са 2 или поделимо)

Задаци:

1.Одреди непознати члан пропорције!

а)

2.Израчунај непознати члан пропорције:

а)

3.Израчунај вредност пропорције

Домаћи: Креативни центар 107.страна, 2. и 3. задатак. Клетт109.страна, 2. Задатак

Слађана Малешевић

sladjanamalesevic.weeblly.com