**MAТЕМАТИКА: Обим троугла ДАТУМ: 9.4.2020.**

**Обим троугла једнак је збиру дужина његових страница.**



НЕЈЕДНАКОСТРАНИЧНИ ТРОУГАО

О= a+b+c



ЈЕДНАКОКРАКИ ТРОУГАО

О= а+b+b или О= а+ 2·b



ЈЕДНАКОСТРАНИЧНИ ТРОУГАО

О= а+а+а или О= 3· а

1.Израчунај обим једнакостраничног троугла ско је његова страница а= 5 цм

а= 5 цм

О= ?

О= 3· а

О= 3· 5 цм

О= 15 цм

2. Израчунај обим једнакокраког троугла ако је његова страница а= 4 цм, б= 6 цм.

а= 4 цм

б= 6 цм

О= ?

О= а+ 2·б

О= 4 цм+ 2· 6 цм

О=4 цм +12 цм

О= 16 цм

Урадити 3. задатак из уџненика са 83. стране

**ПРИРОДА И ДРУШТВО:Промене при загревању и хлађењу ваздуха**

(преписати и школску свеску следећи текст и прочитати из уџбеника стране 100 и 101)

Течности ( вода ) може да се нађе у три облика:

течном, чврстом и гасовитом

Ако воду загревамо она прелази у гасовито стање (пару).

На брзину испаравања утичу :

-температура на којој се загрева

-врста течност

-величина слободне површине течности

Ако воду хладимо ,она прелази у чврсто стање.

Брзина хлађења зависи од:

-врсте течности

-висине температуре на којој се течност хлади

Ако имаш времена и материјала изведи експерименте из уџбеника.