Збир на аглите во триаголникот

α+β+γ=180°-збирот на внатрешните агли во триаголникот изнесува 180 степени/

=360°-збирот на надворешните агли во триаголникот изнесува 360 степени.

Однос меѓу страните и аглите во триаголникот.Средна линија на триаголник

1. Спроти складните страни на триаголникот лежат сладни агли и обратно.

2.Спроти поголемата од две страни на триаголникот лежи поголем агол иобратно

спроти поголемиот од два агла лежи поголема страна.

Средна линија на триаголникот

Линијата ,што ги пресекува две страни од триаголникот и притоа страните ги дели на два дела

севика **средна линија на триаголник**.