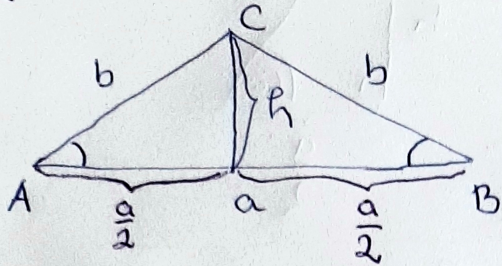


• ЈЕДНАКОКРАКИ

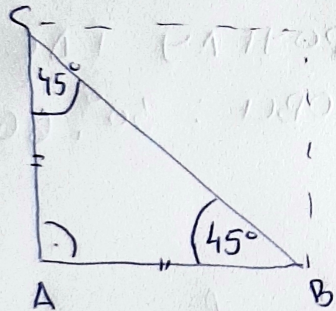


$AC = BC$, AB - основница

$\sphericalangle CAB = \sphericalangle CBA$

Код овог троугла висина из тачне C дели основницу на 2 једнака дела.

• ЈЕДНАКОКРАКО - ПРАВОУГЛИ ТРОУГАО

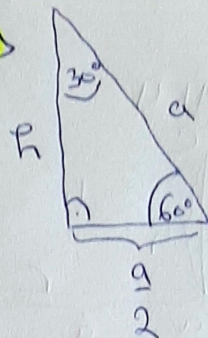
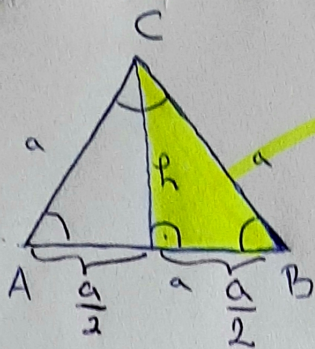


$\sphericalangle CAB = 90^\circ$, $CA = AB$

$\sphericalangle BCA = \sphericalangle CBA = 45^\circ$

Троугао код кога су 2 угла једнака, а трећи прав, је једнакокрако правоугли.

• ЈЕДНАКО СТРАНИЧАН ТРОУГЛО



$$AB = BC = AC = a$$

$\angle CAB = \angle CBA = \angle ACB = 60^\circ$
(Сви углови су једнаки)

Све висине су једнаке,
Деле странице ТРОУГЛА
НА 2 ЈЕДНАКА ДЕЛА

СТРАНИЦА НАСПРАМ
УГЛА ОД 30° ЈЕ
ДУПЛО ВЕЋЕ ОД
СТРАНИЦЕ НАСПРАМ
УГЛА ОД 30°

↓
Ово важи само
у ТРОУГЛУ ГДЕ СУ
УГЛОВИ : $30^\circ, 60^\circ, 90^\circ$!

• Подсећање

- ТРОУГАО ИМА 3 ВИСИНЕ: h_a, h_b, h_c

h_a - висина из тачке А

h_b - висина из тачке В

h_c - висина из тачке С

- Све 3 висине секу се у једној тачки.

- Ту тачку називамо

ОРТОЦЕНТАР.
(означавамо са H)

