

# Математик – IV анги

2011 – 3 - 1



Багш Н.Дайриймаа 79 – р сургууль



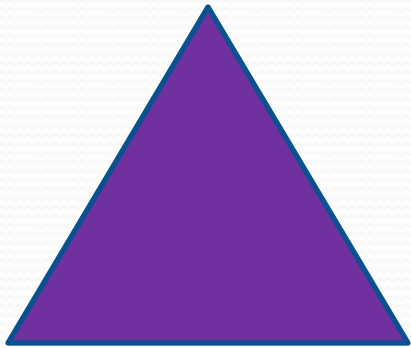
Хичээлийн сэдэв

**ГУРВАЛЖИН**

# Хичээлийн зорилго

- Гурвалжныг ангилж зөв зурж, ялган таних.

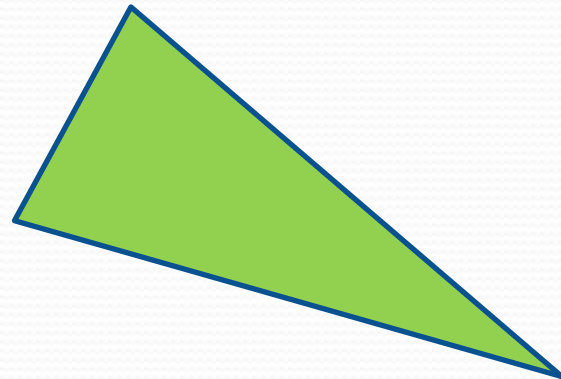
● Эдгээр гурвалжинг сайн ажиглаарай



Тэнцүү талт



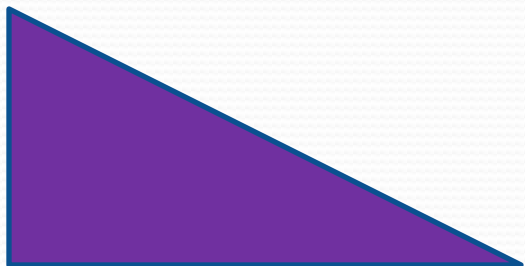
Адил талт



Элдэв талт

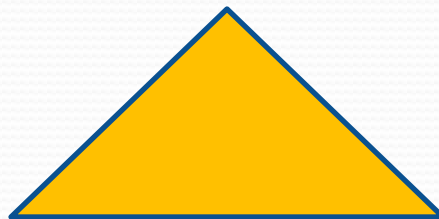
# Гурвалжинг өнцгөөр ангилах

Аль нэг өнцөг нь тэгш байна.



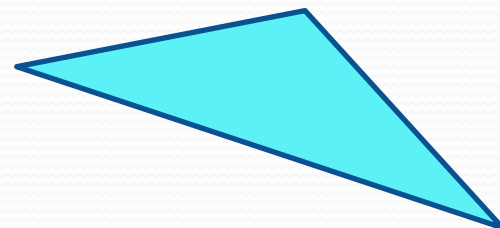
Тэгш өнцөгт

Бүх өнцгүүд нь хурц байна.



Хурц өнцөг

Аль нэг өнцөг нь мохоо байна.

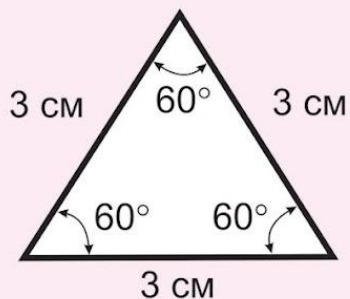


Мохоо өнцөг

# №27 ГУРВАЛЖНЫ АНГИЛАЛ

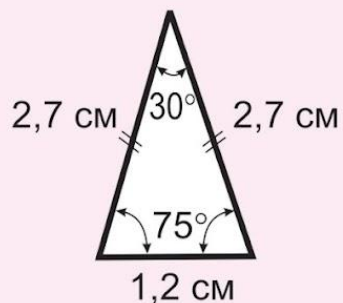
Талаар нь:

1. Гурван тал нь тэнцүү урттай гурвалжныг **тэнцүү адил талт гурвалжин** гэнэ



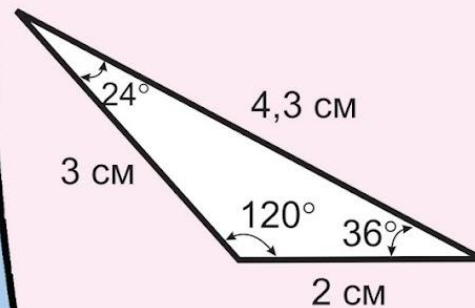
Бүх өнцгүүд нь тэнцүү

Хоёр тал нь тэнцүү урттай гурвалжныг **адил хажуут гурвалжин** гэнэ



Хоёр өнцөг нь тэнцүү

Аль ч хоёр тал нь тэнцүү биш урттай гурвалжныг **элдэв талт гурвалжин** гэнэ

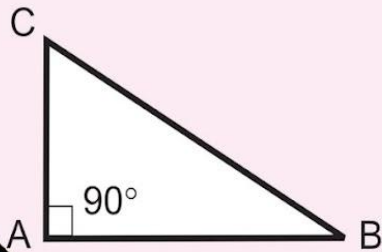


Бүх өнцгүүд нь тэнцүү биш

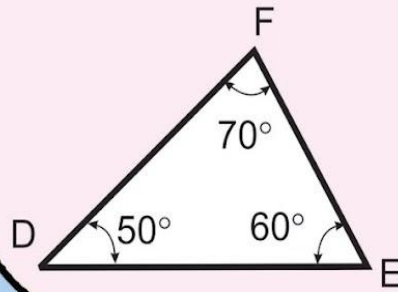


## Өнцгээр нь:

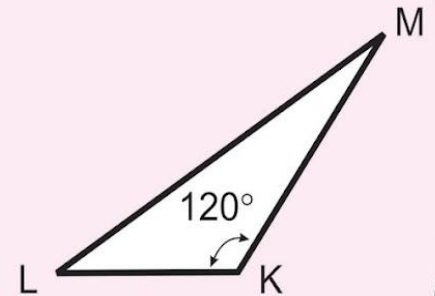
2. Тэгш өнцөгт  
гурвалжин  
(нэг өнцөг нь тэгш)



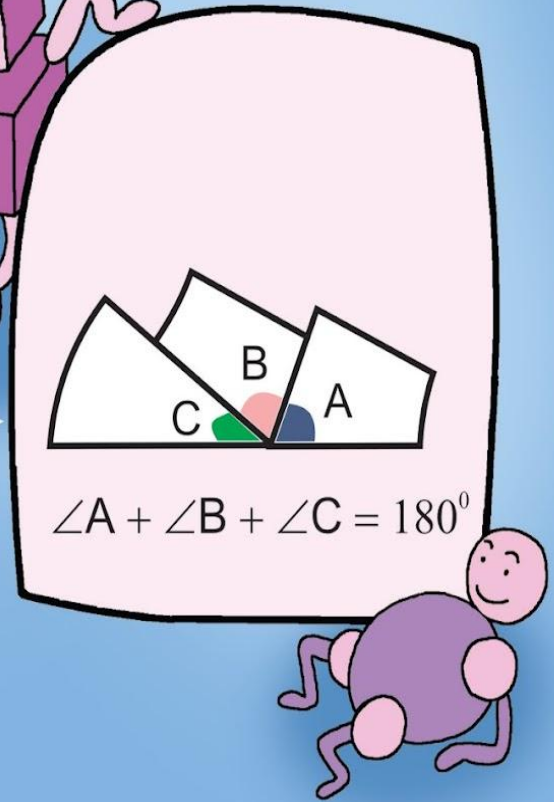
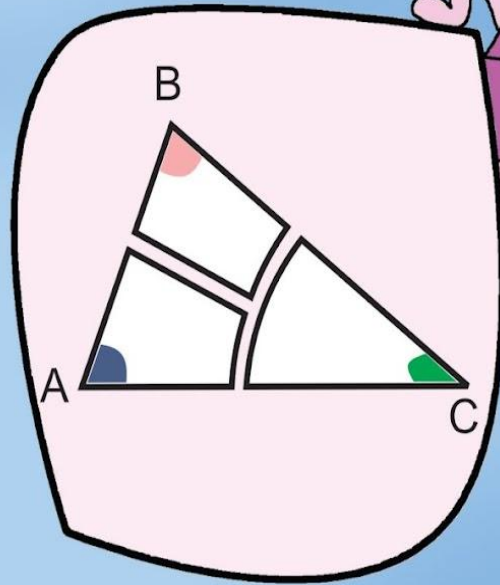
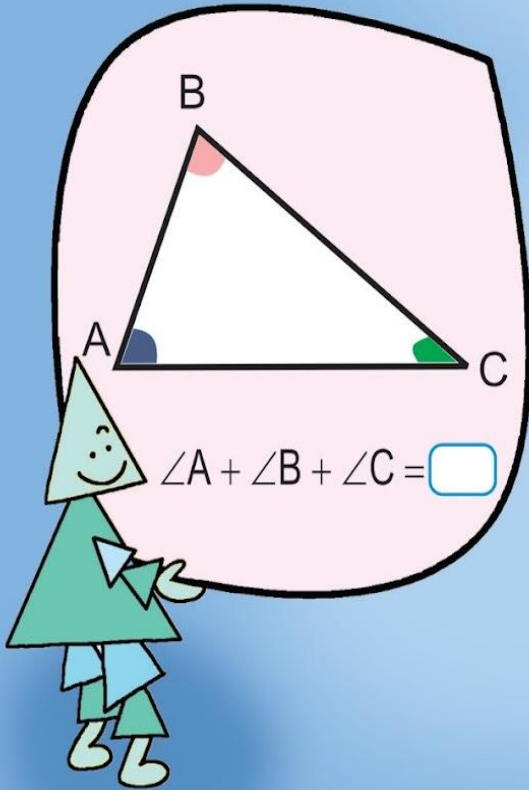
Хурц өнцөгт  
гурвалжин  
(бүх өнцгүүд нь хурц)



Мохоо өнцөгт  
гурвалжин  
(нэг өнцөг нь мохоо)



### 3. Гурвалжны өнцгүүдийн нийлбэр $180^\circ$ -тай тэнцүү.





# Бодлого

- Тэнцүү талт гурвалжны периметр 48 см бол талыг нь олоорой.
- Адил хажуут гурвалжны нэг тал нь 8 см ба периметр нь 18 см бол талуудыг олоорой.
- Тэгш өнцөгт гурвалжин зураад түүнийг тэгш өнцөгт болгон гүйцээгээрэй.

*Хичээлд идвэхитэй оролцсонд  
баярлалаа.*

