

cos x

sin x

$$\pi = 3,141592\dots$$

$$a^2 + b^2 = c^2$$



$$\pi = 3,141592\dots$$

cos x

sin x

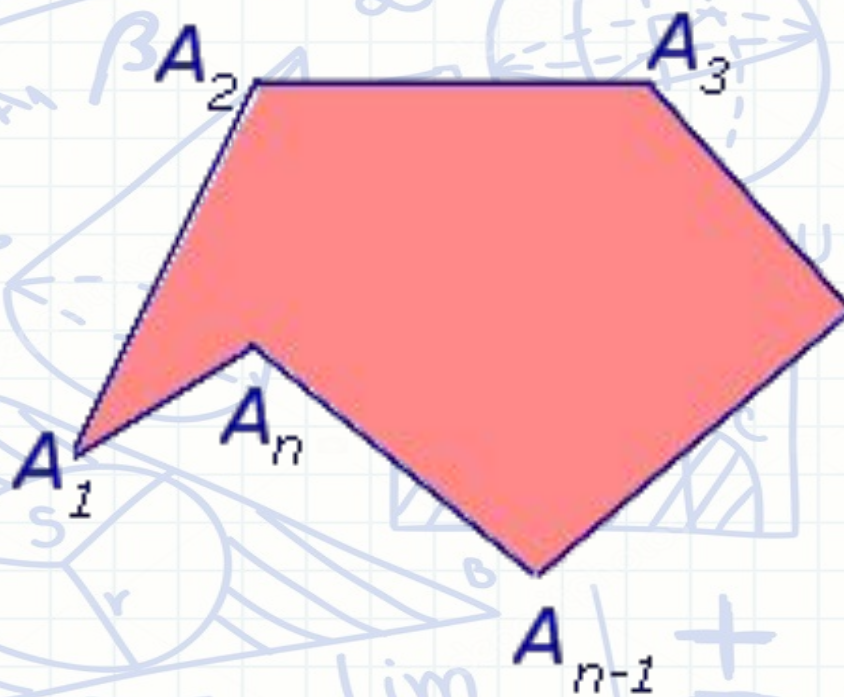
$$a^2 + b^2 = c^2$$



B

Многоугольником называют часть плоскости, ограниченную замкнутой ломаной линией без самопересечений. Отрезки, составляющие ломаную линию (звенья), называют **сторонами** многоугольника. Концы отрезков называют **вершинами** многоугольника.

Многоугольник называют
 n - угольником, если он
имеет n -сторон.



Диагонали n - угольника

Диагональю многоугольника называют отрезок, соединяющий две несоседние вершины многоугольника



Диагонали

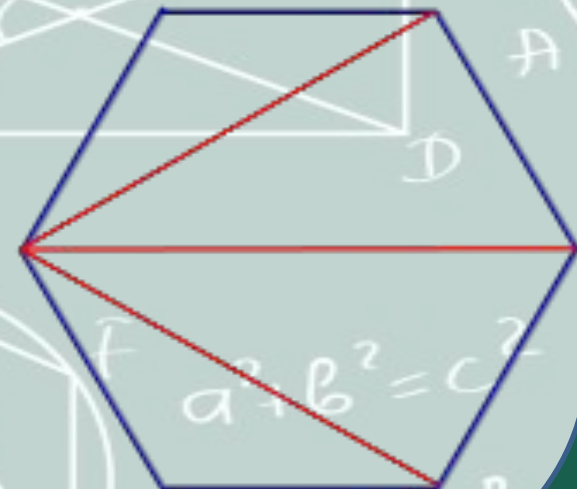
n - угольника, выходящие из одной вершины.

Диагонали, выходящие из одной вершины

n - угольника, делят

n - угольник на

$n - 2$ треугольника

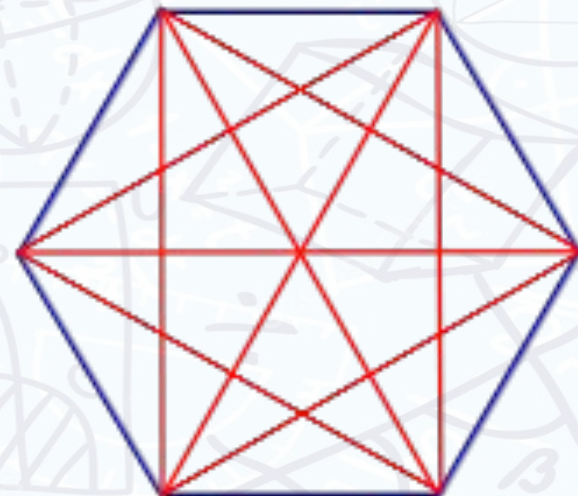


Все диагонали
 n - угольника

Число диагоналей

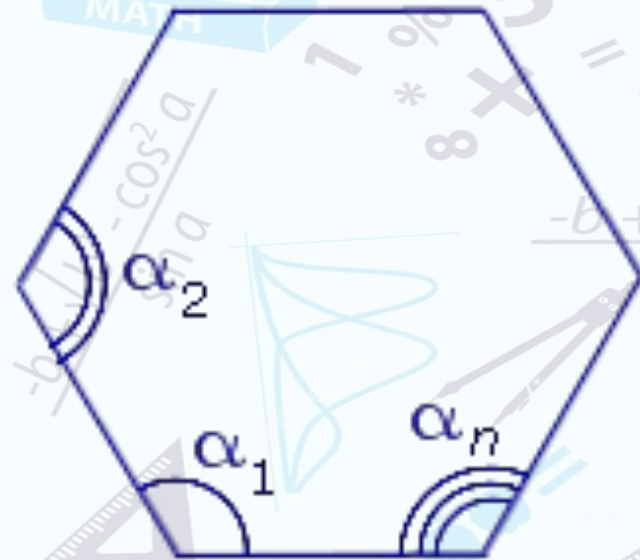
n - угольника

равно $\frac{n(n-3)}{2}$

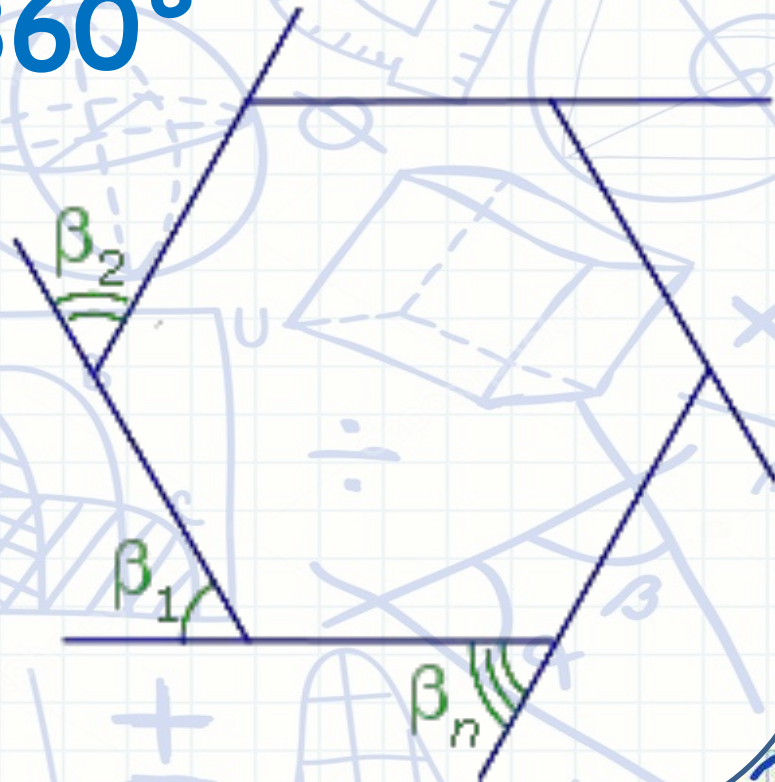


Свойства углов многоугольника

Сумма углов
многоугольника
равна $180^{\circ} \cdot (n - 2)$

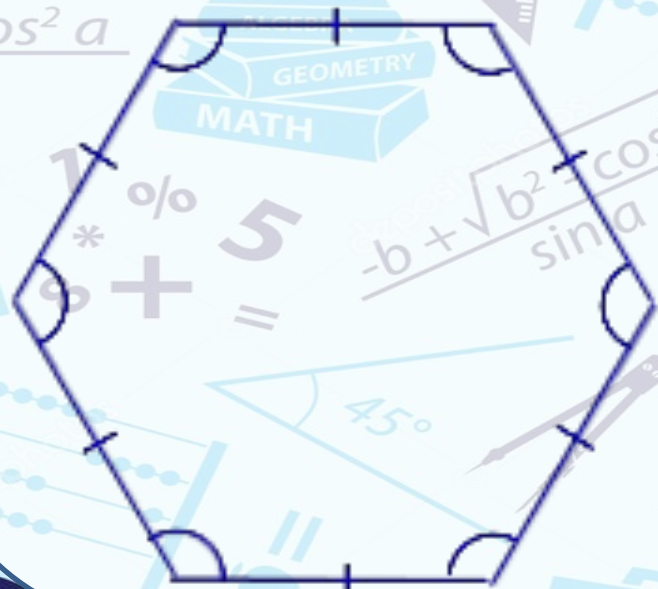


**Сумма внешних углов
 n - угольника, взятых по
одному у каждой вершины,
равна 360°**

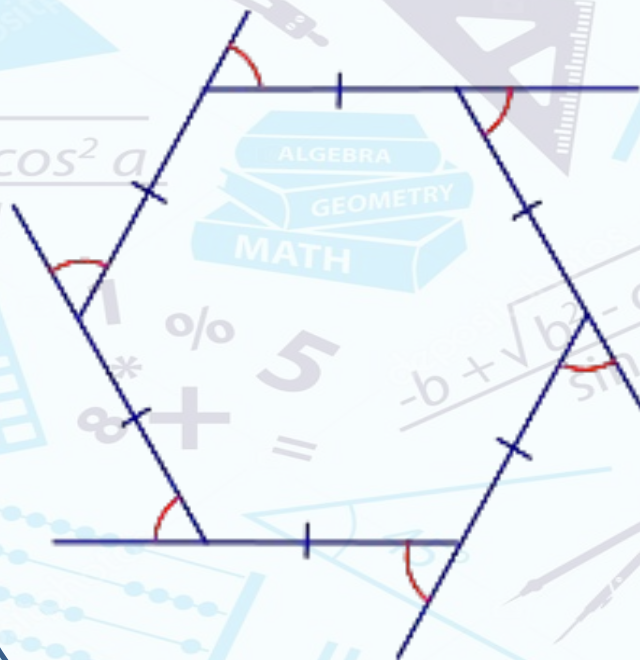


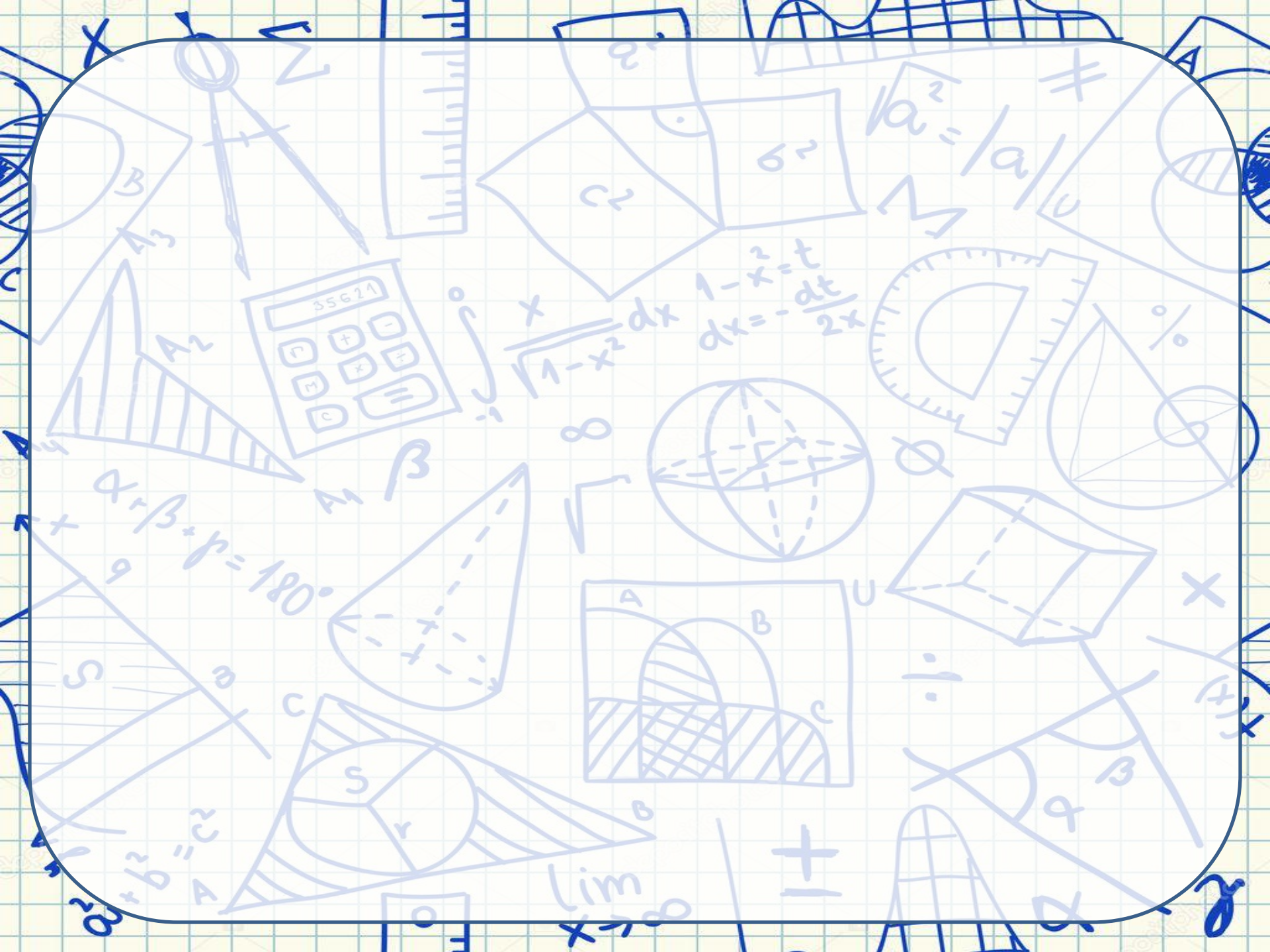
Свойства углов правильного n - угольника

Все углы правильного
 n - угольника равны $180^\circ \cdot \frac{n-2}{n}$



Все внешние углы
правильного
 n – угольника
равны $\frac{360^\circ}{n}$







MATH

$$1+1=$$

%



$$8 + 5 = 13$$



$$\frac{-b + \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$



ALGEBRA
GEOMETRY
MATH

$$8 + 5 = 13$$



%

$$\frac{-b + \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

ALGEBRA
GEOMETRY
MATH

$$\frac{-b + \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$\frac{-b + \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$\frac{-b + \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$8 + 5 = 13$$

$$1+1=$$



ALGEBRA
GEOMETRY