

cos x

sin x

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

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

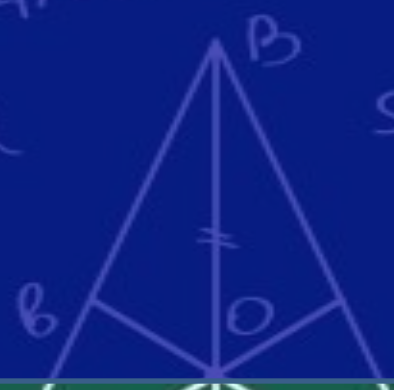


$$\pi = 3,141592\dots$$

cos x

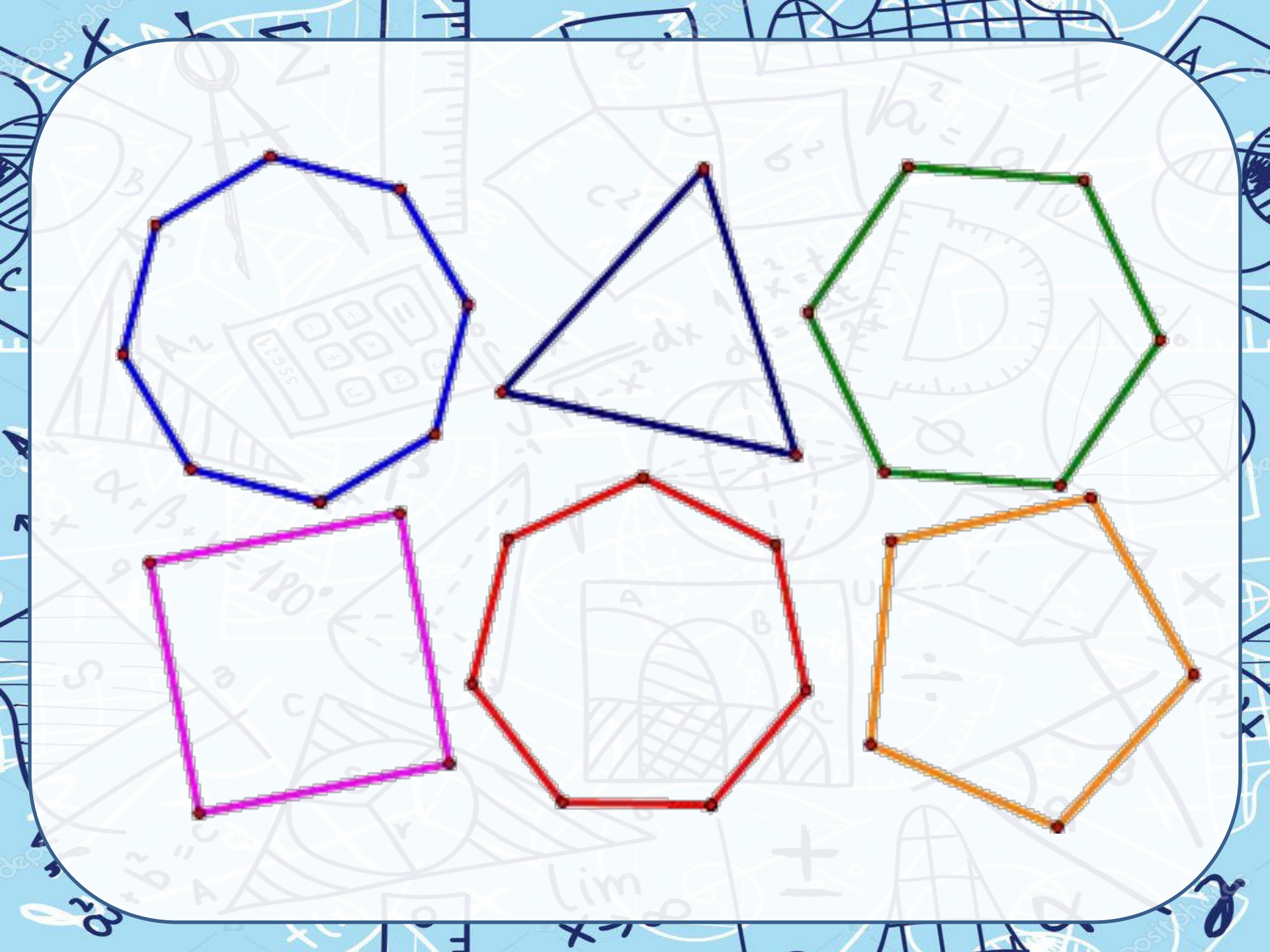
sin x

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

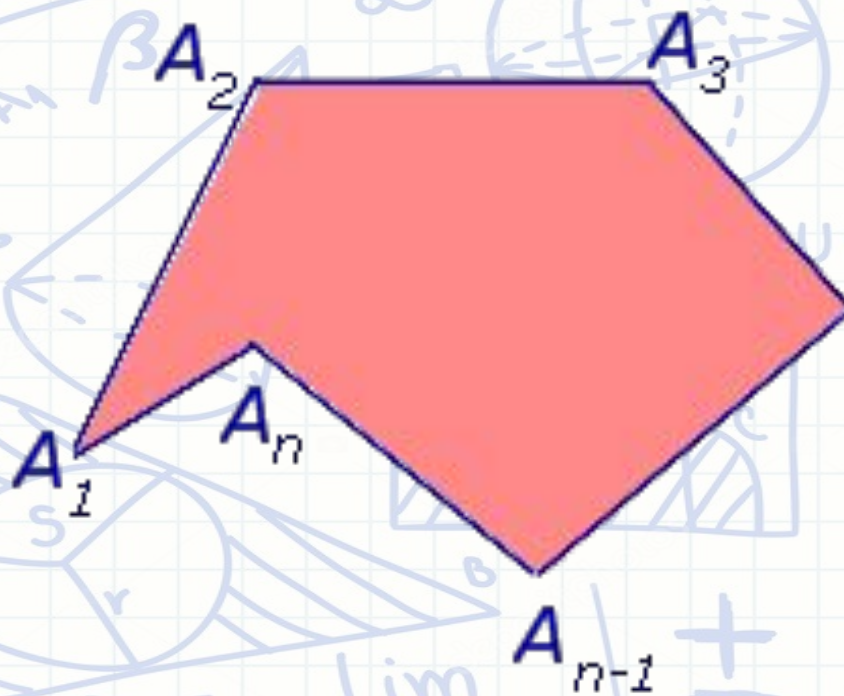


B

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

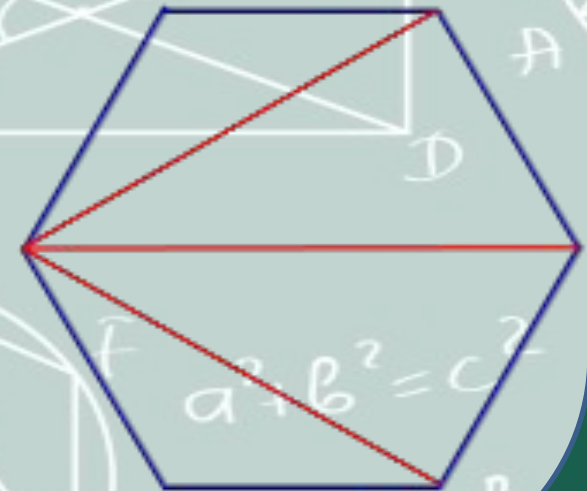
n - угольника, выходящие из одной вершины.

Диагонали, выходящие из одной вершины

n - угольника, делят

n - угольник на

$n - 2$ треугольника

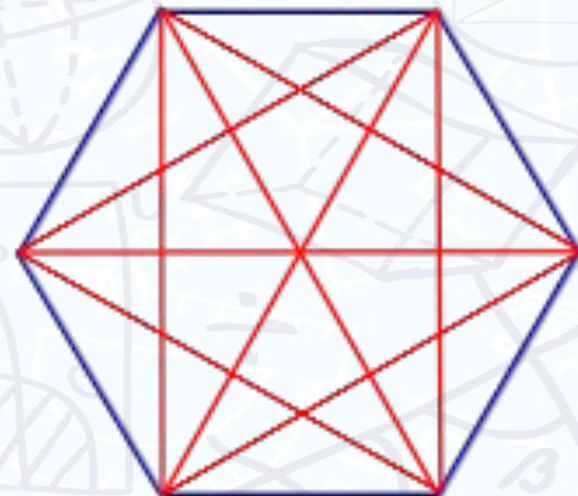


Все диагонали
 n - угольника

Число диагоналей

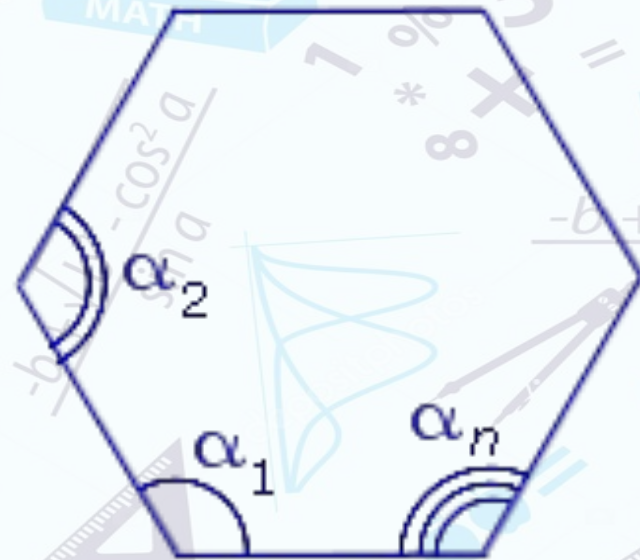
n - угольника

равно $\frac{n(n-3)}{2}$

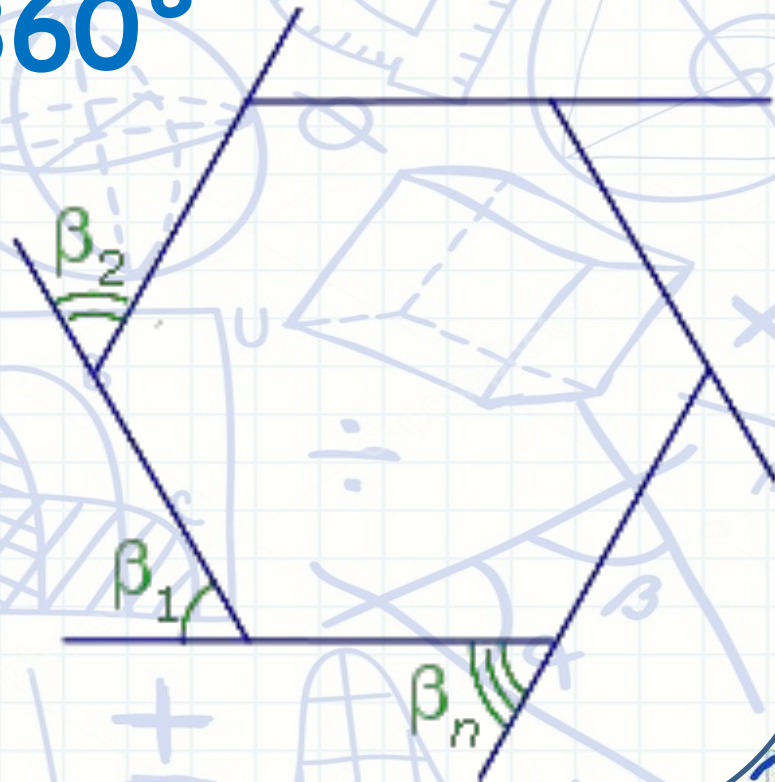


Свойства углов многоугольника

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

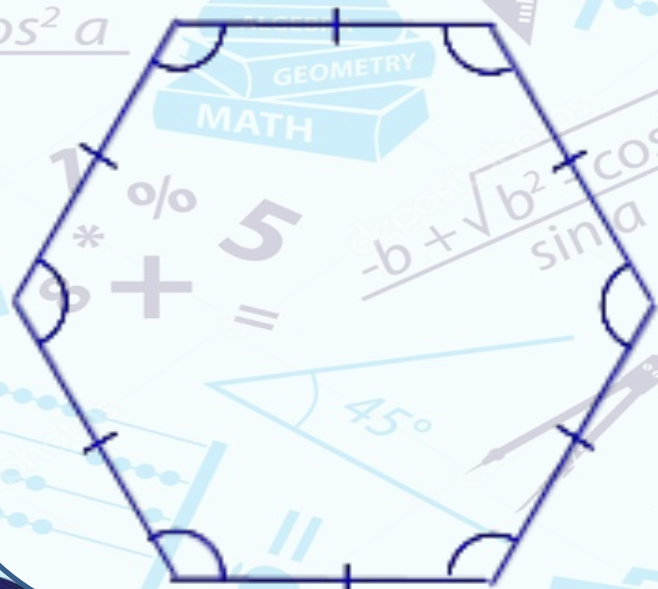


**Сумма внешних углов
 n - угольника, взятых по
одному у каждой вершины,
равна 360°**

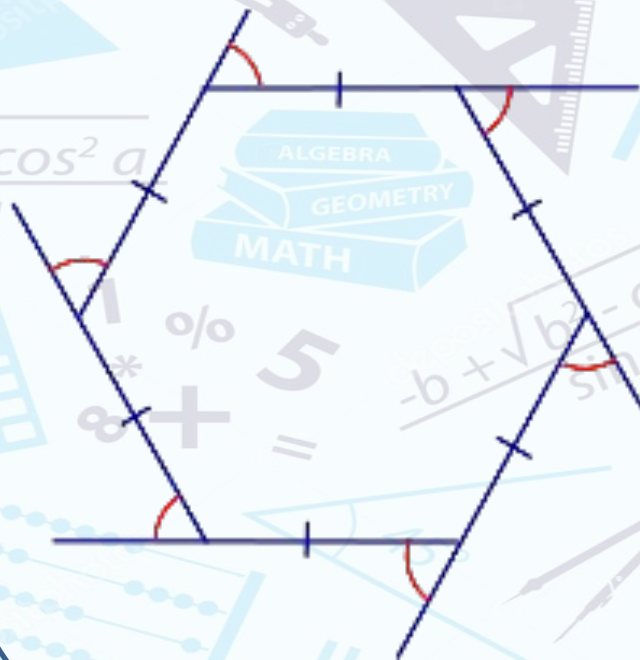


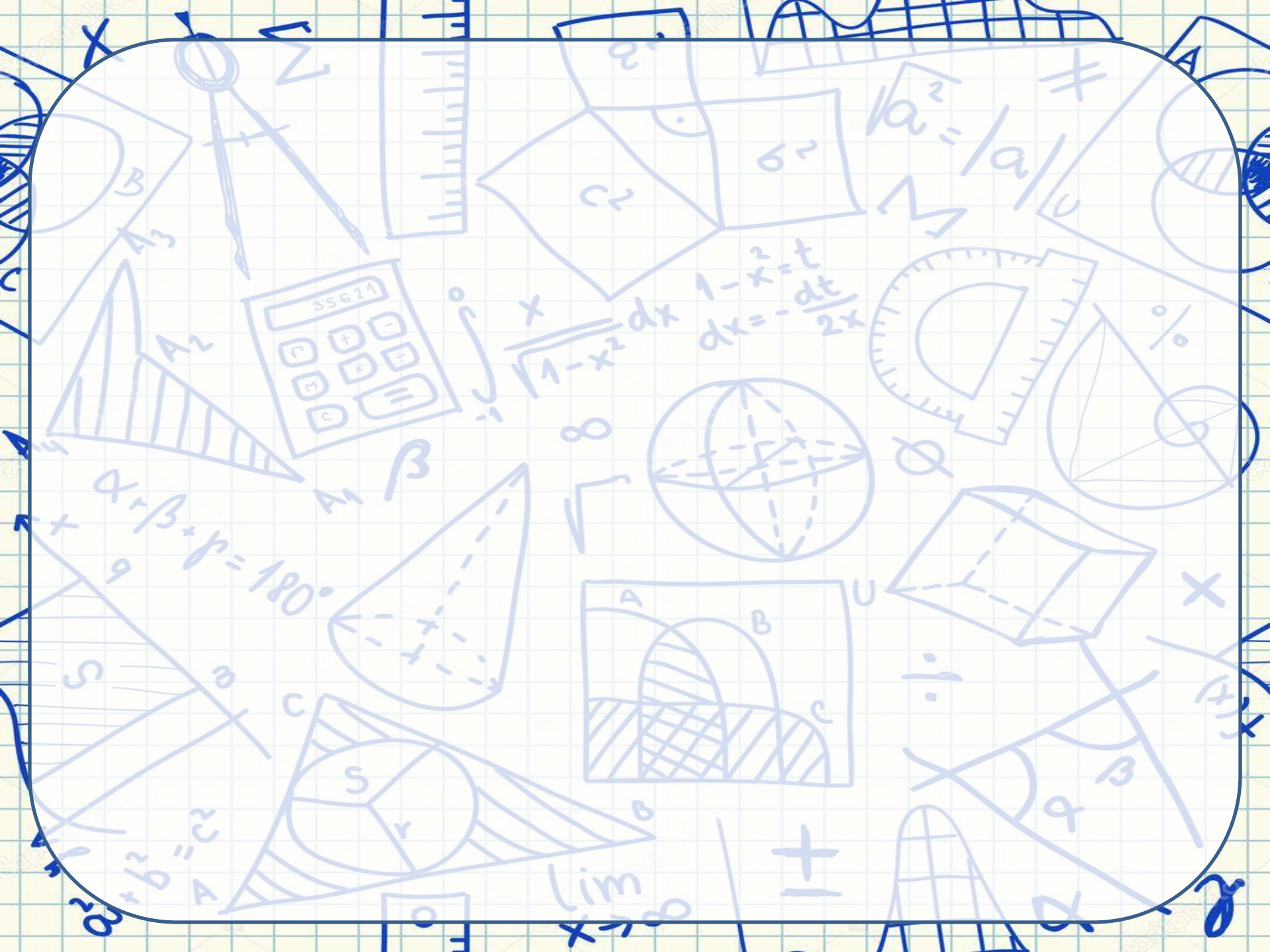
Свойства углов правильного n - угольника

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



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





$$\int \frac{1-x^2}{1+x^2} dx \quad \frac{d}{dt} \sqrt{1-x^2} = -\frac{x}{2\sqrt{1-x^2}}$$

$$a^2 = |a| \cdot a$$

$$\alpha + \beta + \gamma = 180^\circ$$

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

$$\lim_{x \rightarrow \infty}$$



MATH

A B C D E

$1+1=$

%

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

A B C D

ALGEBRA
GEOMETRY
MATH

1 * 8 = 8
5 %



%

ALGEBRA
GEOMETRY
MATH



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

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

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

$1+1=$



1 * 8 = 8
5 %



ALGEBRA
GEOMETRY