

**Формули скороченного множення**



Формули коренів квадратного рівняння ax2+bx+с=0

D=b2-4ac – дискримінант,

 – формула коренів

Теорема Вієта для зведеного (а=1) квадратного рівняння.

Якщо х1, х2 – корені зведеного квадратного рівняння,

то

 х

Відношення сторони трикутника до синуса протилежного кута дорівнює діаметру кола, описаного навколо трикутника.

****

х +

х+;

=11;

;