

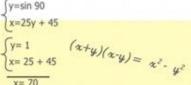
#### Мета:

Узагальнити і систематизувати знання учнів з теми; закріпити вміння і навички учнів застосовувати ознаки рівності трикутників при розв'язуванні задач творчого і прикладного типу; розвивати логічне мислення; показати зв'язок даної теми з життям; виховувати інтерес до математики; творчу уяву.

Тип уроку: узагальнення знань та вмінь.

 $\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$   $\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$ 





### Трикутник і його елементи

Трикутник — це геометрична фігура, яка складається з трьох точок, що не лежать на одній прямій, і трьох відрізків, які послідовно сполучають ці точки. Трикутник позначають його вершинами

∆АВС – *трикутник АВС* 

Y = 1/X Точки **A**, **B**, **C** — **вершини** трикутника

Відрізки AB=c, BC=a, AC=e-cmopohu трикутника

 $\angle ABC = \angle B, \angle BCA = \angle C, \angle CAB = \angle A - \kappa y m u m p u \kappa y m + u \kappa a$ 

**Периметр** трикутника – це сума довжин його сторін

 $P_{\Delta ABC} = AB + BC + AC$ 







