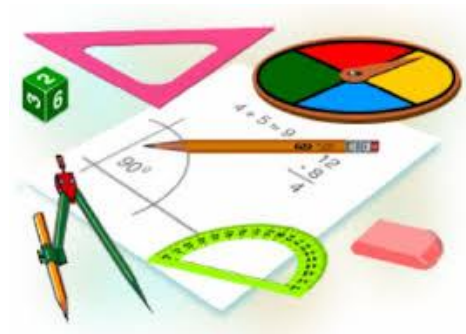


# Медианы, биссектрисы и высоты треугольника

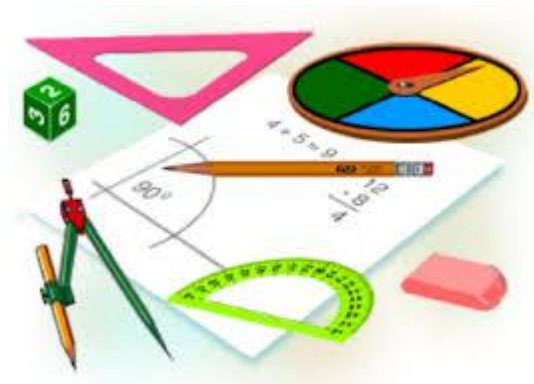


# Определи верность высказывания

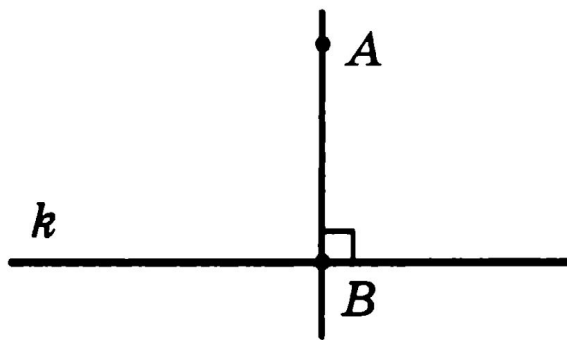


Если две стороны и угол между ними одного треугольника соответственно равны двум сторонам и углу между ними другого треугольника, то такие треугольники равны

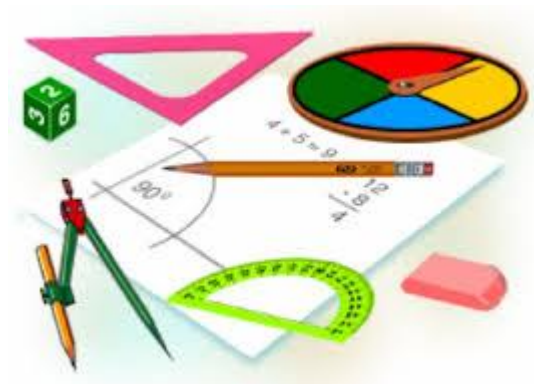
# Определи верность высказывания



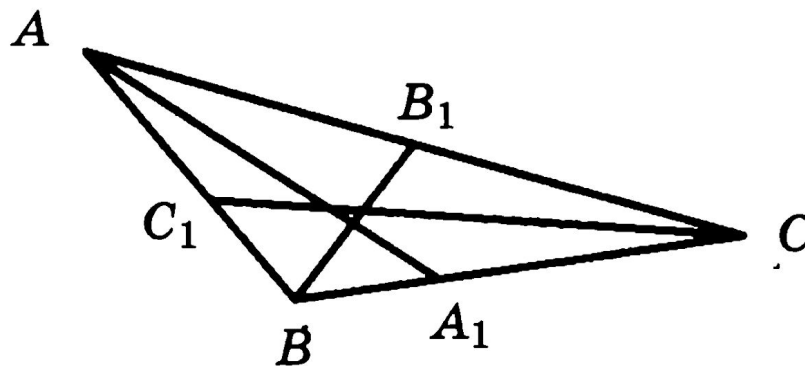
Прямая  $AB$  на чертеже является перпендикуляром, проведенным из точки  $A$  к прямой  $k$ .



# Определи верность высказывания



На чертеже отрезки  $AA_1$ ,  $BB_1$ ,  $CC_1$  — биссектрисы треугольника  $ABC$ .



# Определи верность высказывания



Отрезок биссектрисы угла треугольника, соединяющий вершину треугольника с точкой противоположной стороны называется биссектрисой треугольника.

В любом треугольнике медианы пересекаются в одной точке.

В равнобедренном треугольнике углы при основании равны.

Высота равнобедренного треугольника является медианой и биссектрисой.