

Медианы, биссектрисы и высоты треугольника

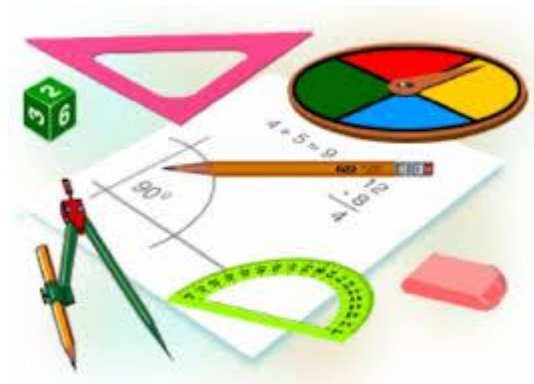


Определи верность высказывания

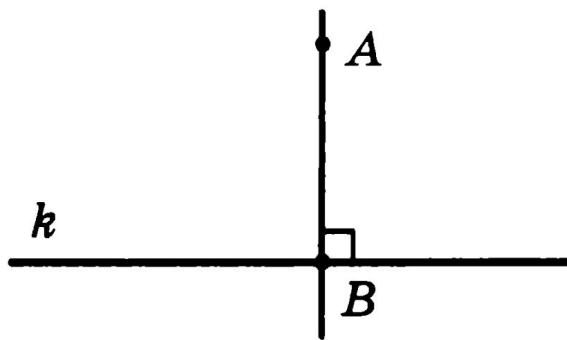


Если две стороны и угол между ними одного треугольника соответственно равны двум сторонам и углу между ними другого треугольника, то такие треугольники равны

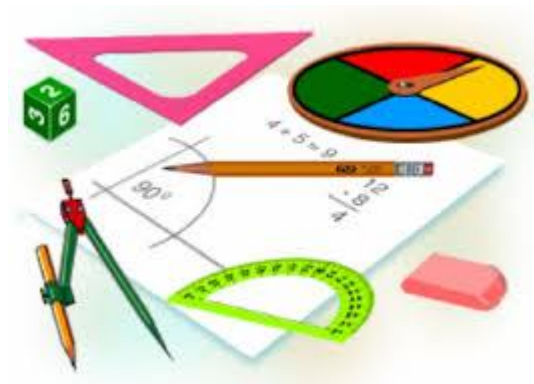
Определи верность высказывания



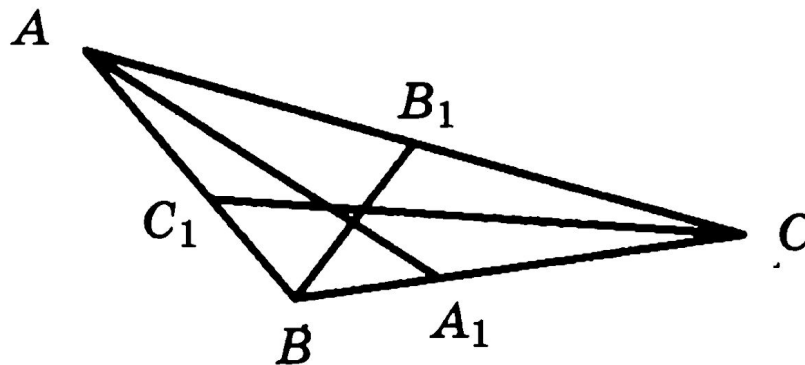
Прямая AB на чертеже является перпендику-
ляром, проведенным из точки A к прямой k .



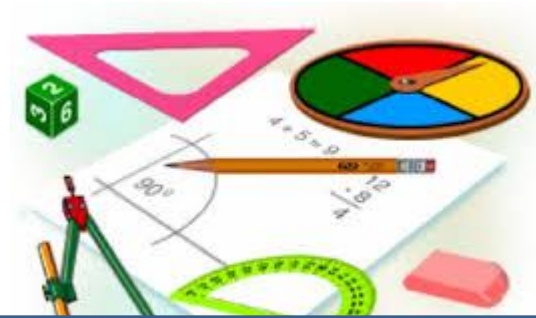
Определи верность высказывания



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.