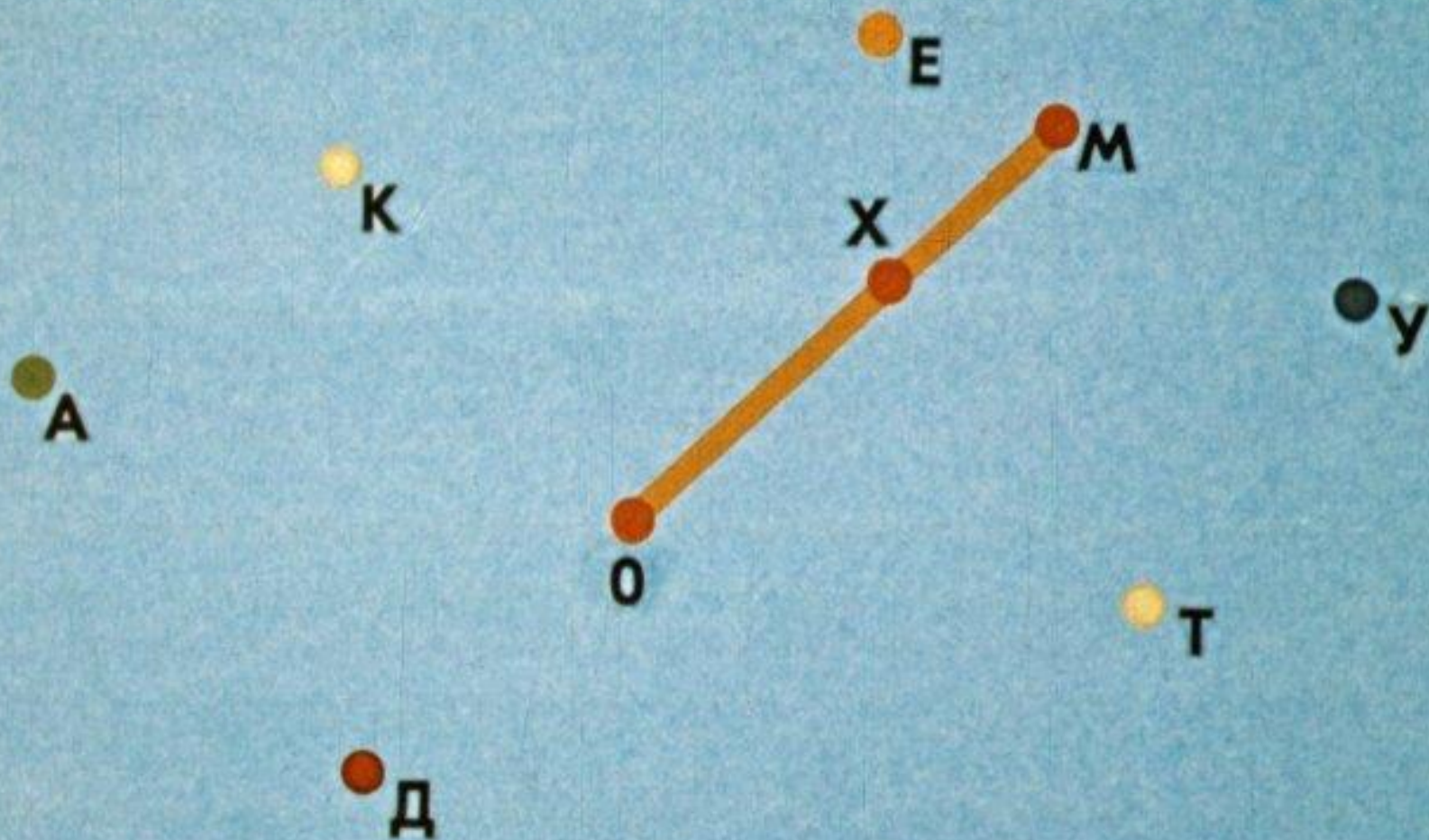
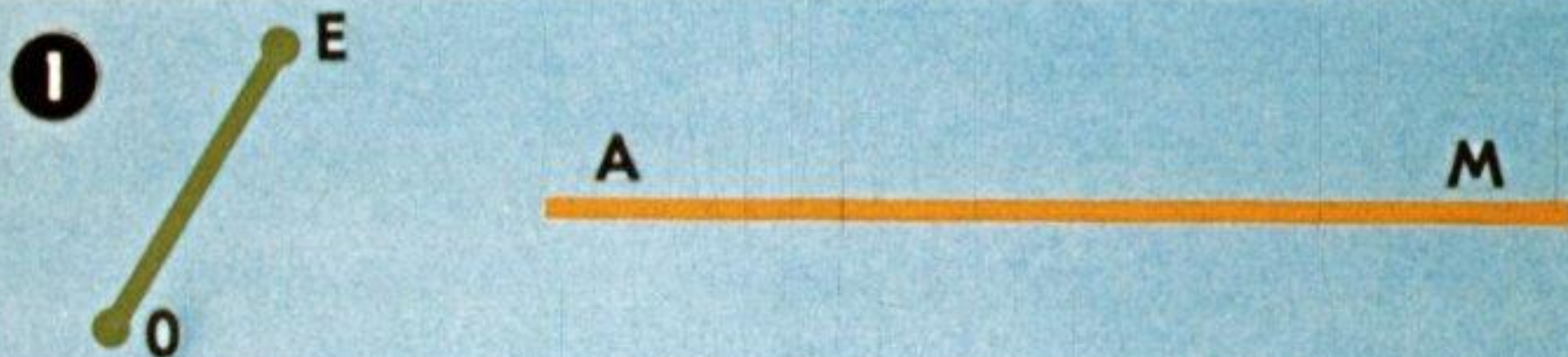


ОБОЗНАЧЕНИЕ БУКВАМИ ТОЧЕК, ОТРЕЗКОВ И ПРЯМЫХ

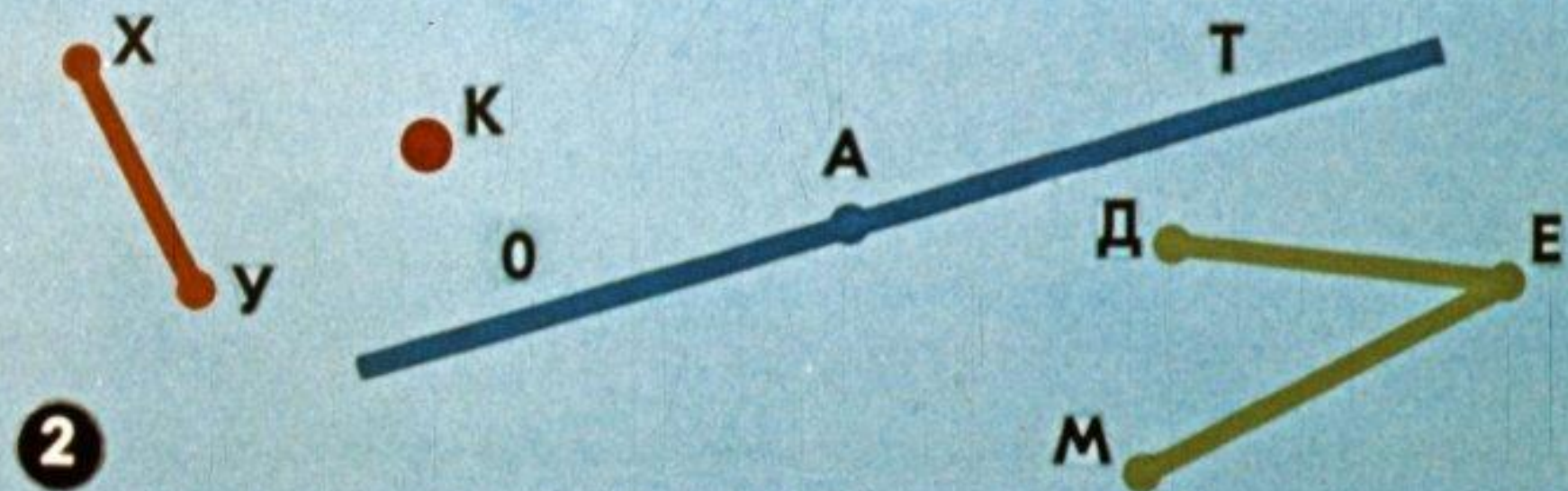


Каждой точке можно дать «имя». Для этого около точки ставят заглавную букву. Покажите и назовите отмеченные точки. Какие из них принадлежат, а какие не принадлежат отрезку?

Отрезок обозначают буквами, поставленными около его концов.
Двумя буквами обозначается и прямая.

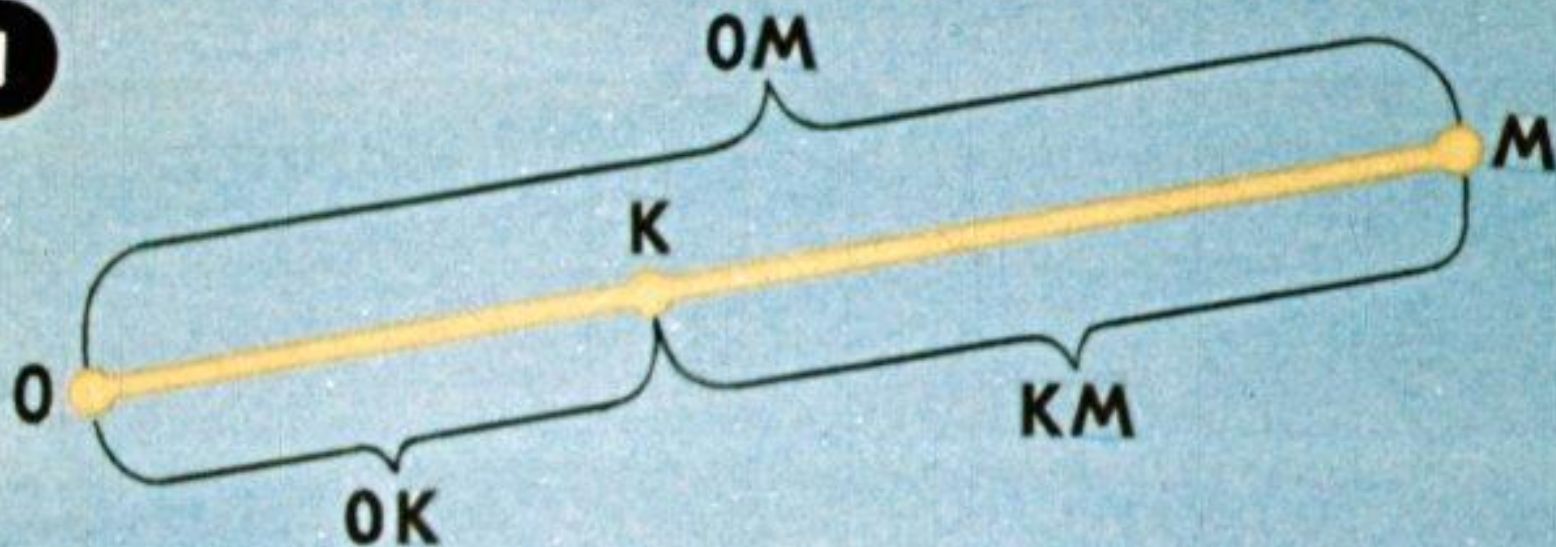


Вы видите отрезок **OE** (или **EO**) и прямую **AM** (или **MA**).



Назовите и покажите фигуры.

1



Точка **К** делит отрезок **ОМ** на два отрезка: **ОК** и **КМ**.
Значит, на рисунке всего три отрезка: **ОМ**, **ОК** и **КМ**.

2



Назовите все отрезки, которые вы видите на рисунке 2.

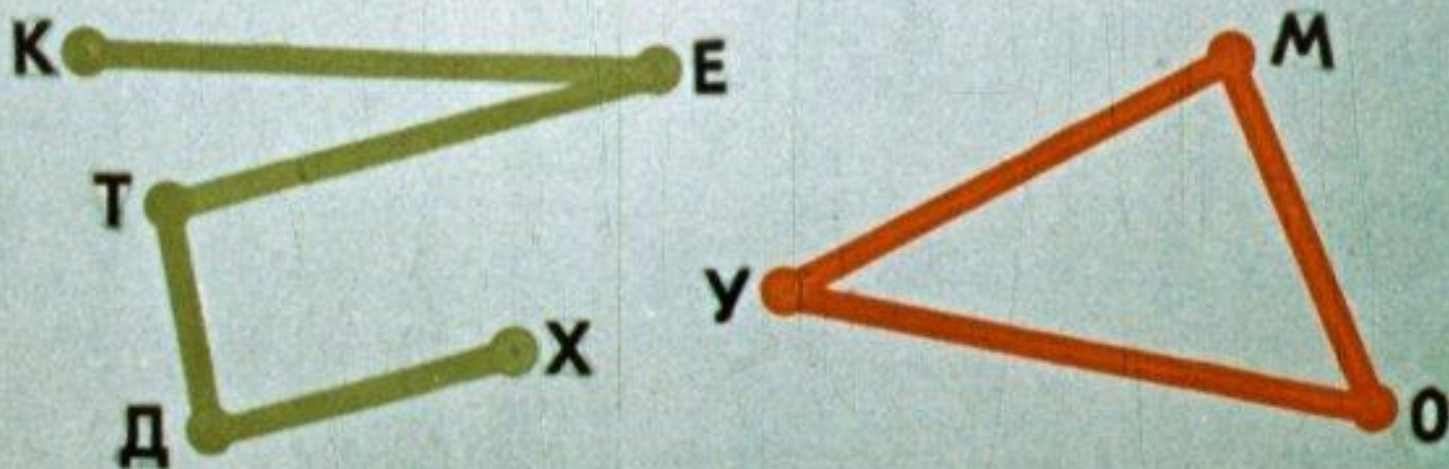
ОБОЗНАЧЕНИЕ ЛОМАНЫХ И МНОГОУГОЛЬНИКОВ

1

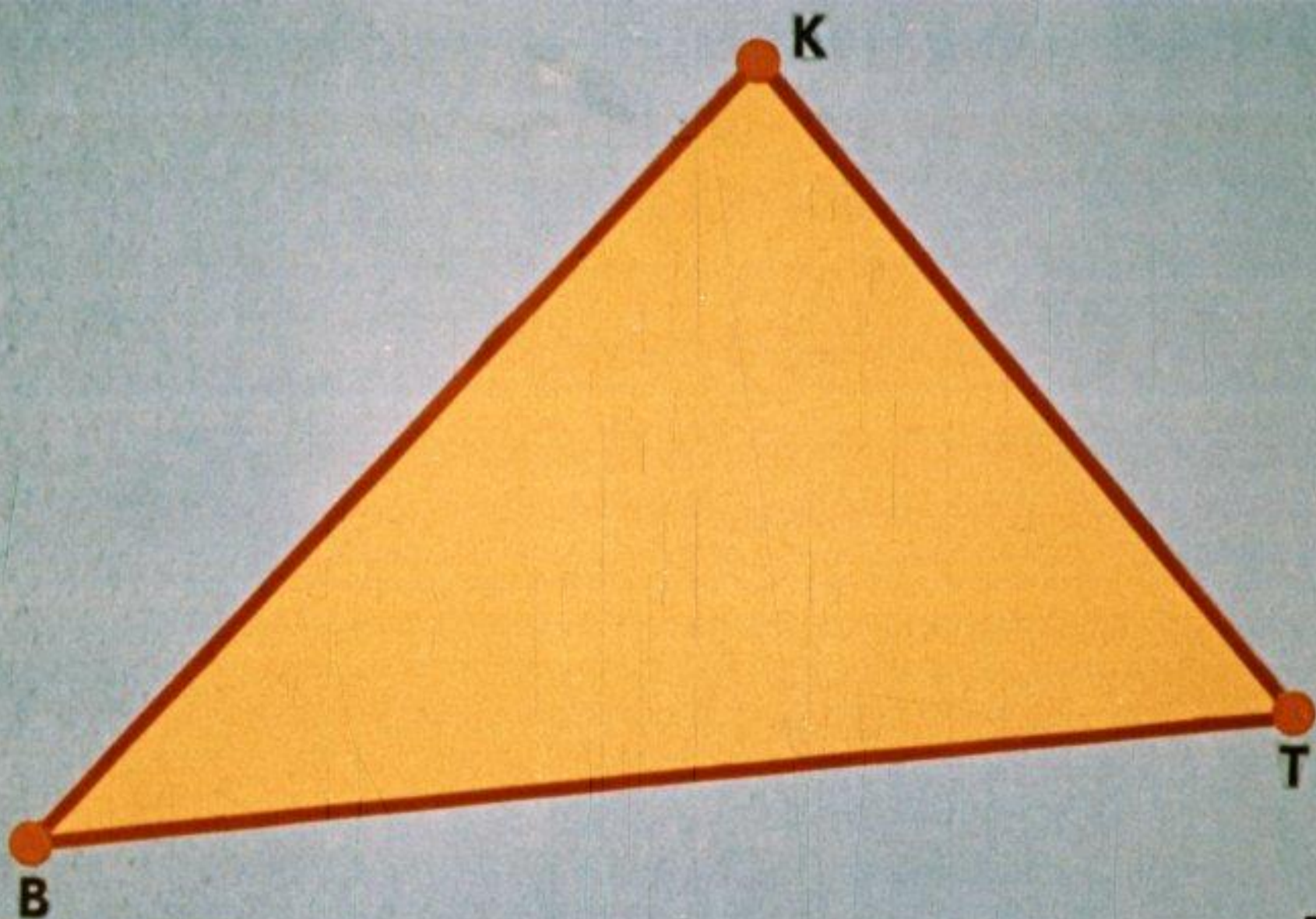


Вершины ломаной—точки **A, M, O**. Эту ломаную обозначают **АМО** (или **ОМА**), называя по порядку все её вершины.

2

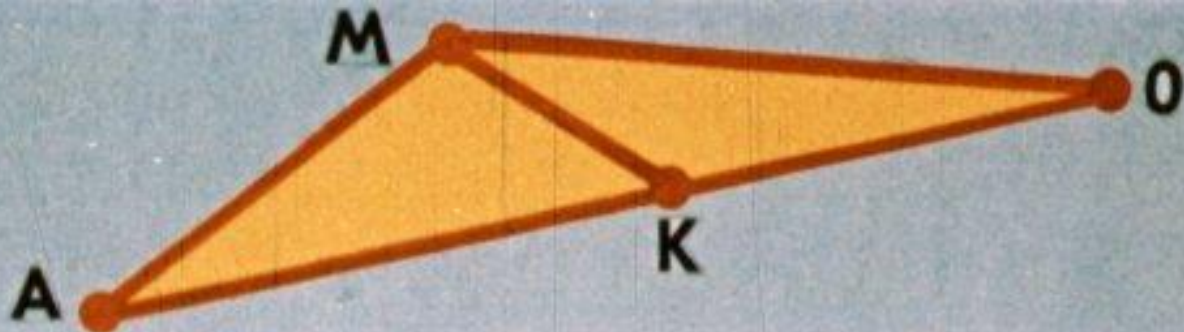


Назовите и покажите ломаные линии и другие знакомые вам фигуры на рисунке 2.



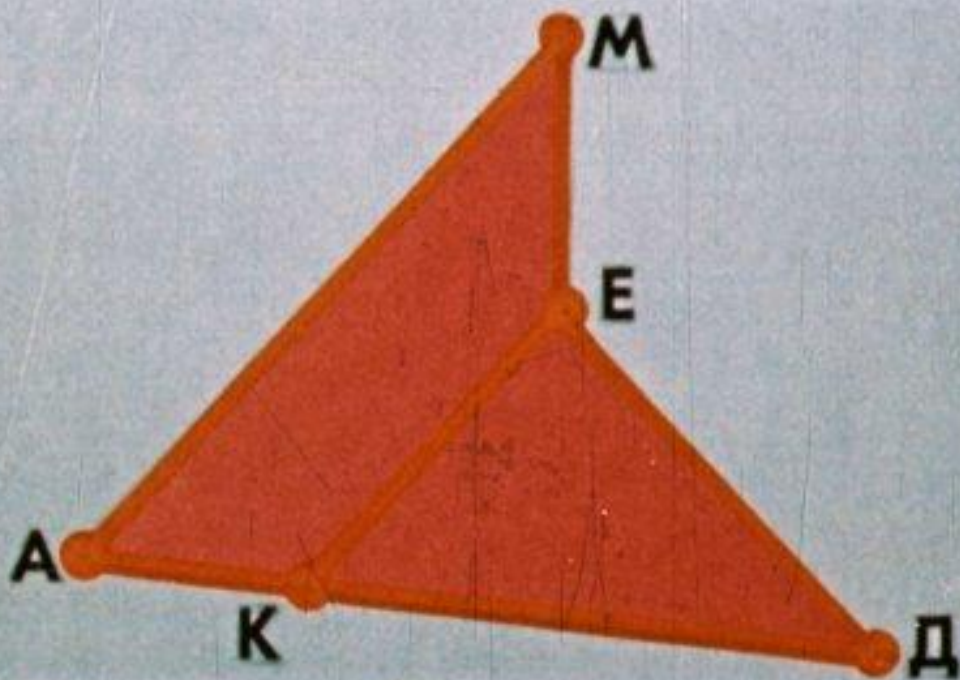
Треугольник обозначают, называя его вершины по порядку, начиная с любой из них. Перед вами треугольник **ВКТ** или **ТВК**, или **КТВ** и т. д. Как ещё можно назвать этот треугольник?

1

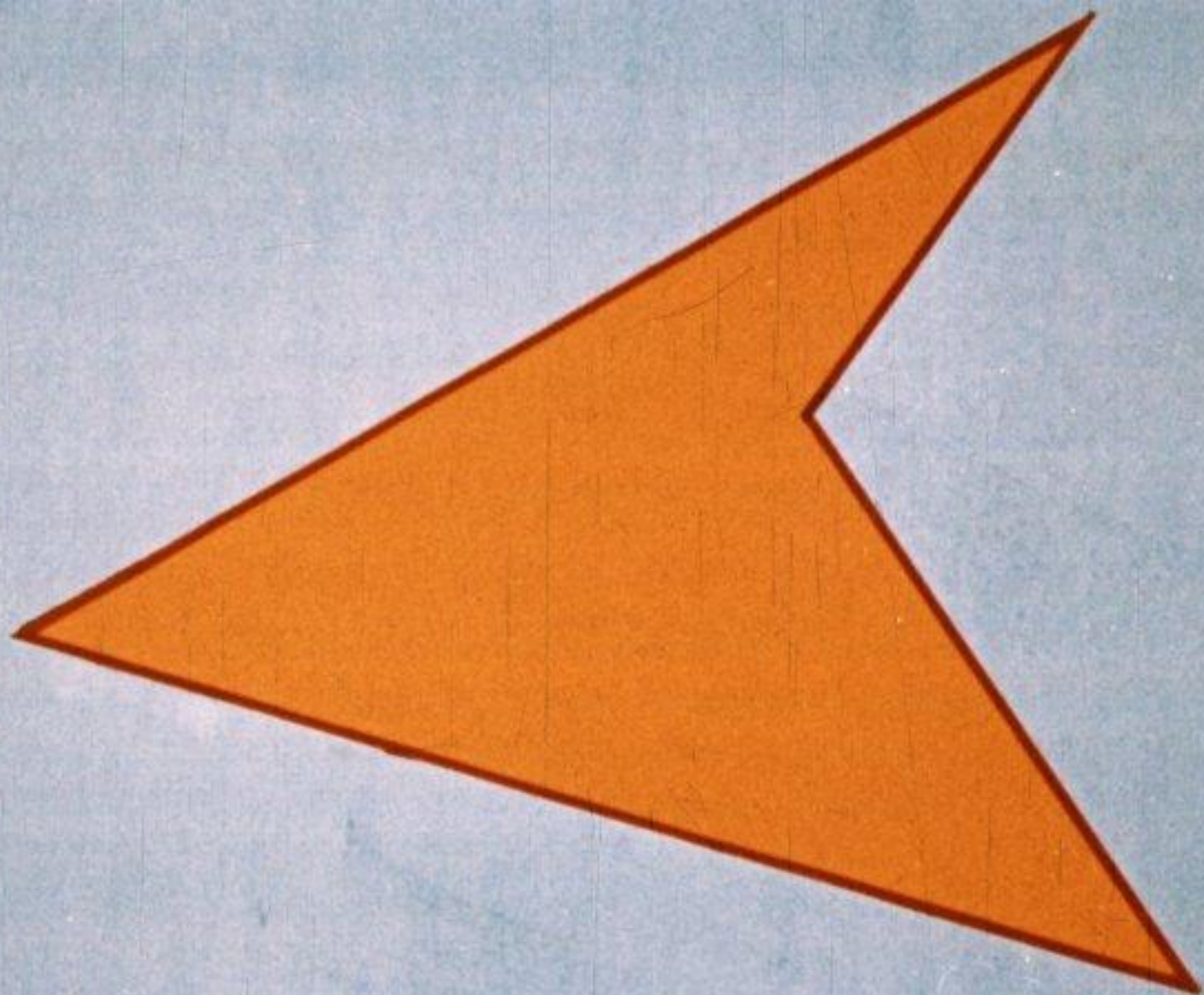


Отрезок **МК** разделил треугольник **АМО** на два треугольника: **АМК** и **МКО**. Сколько треугольников на чертеже? Сколько других знакомых фигур?

2

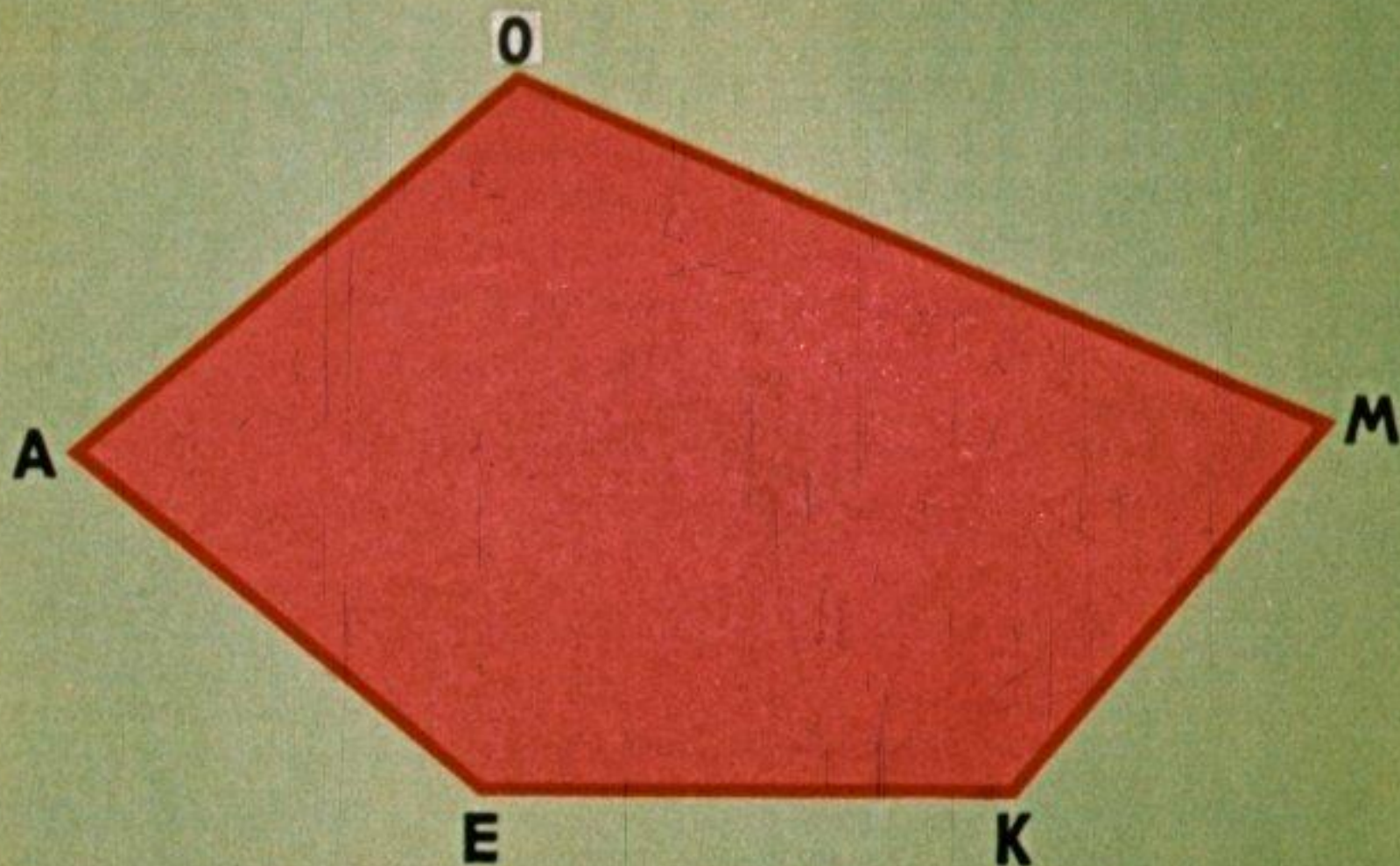


На какие многоугольники отрезок **ЕК** делит четырехугольник **АМЕД**?

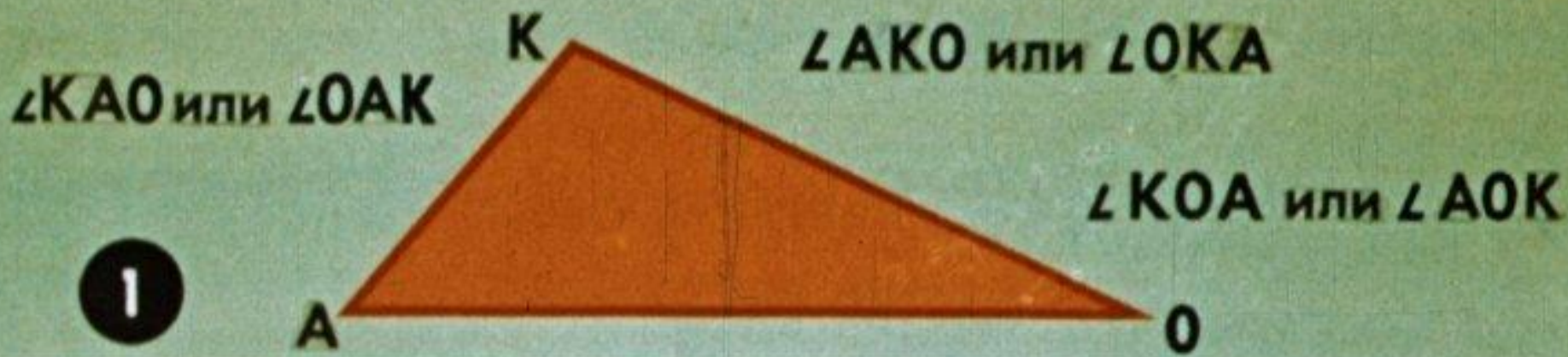


Как нужно провести отрезок, чтобы он разделил четырех-
угольник: а) на два треугольника, б) на три треугольника,
в) на треугольник и пятиугольник?

ОБОЗНАЧЕНИЕ УГЛОВ



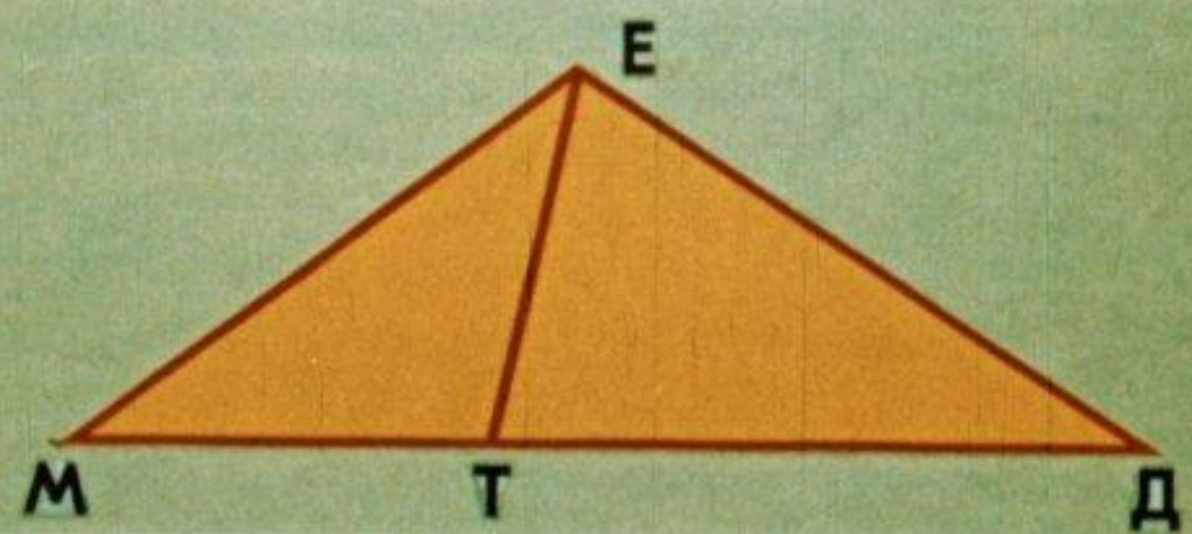
Углы можно обозначать одной буквой (по «имени» вершины). Угол **А**—острый. Угол **Е**—тупой. Назовите и покажите остальные углы многоугольника. Определите их вид (на глаз). 9



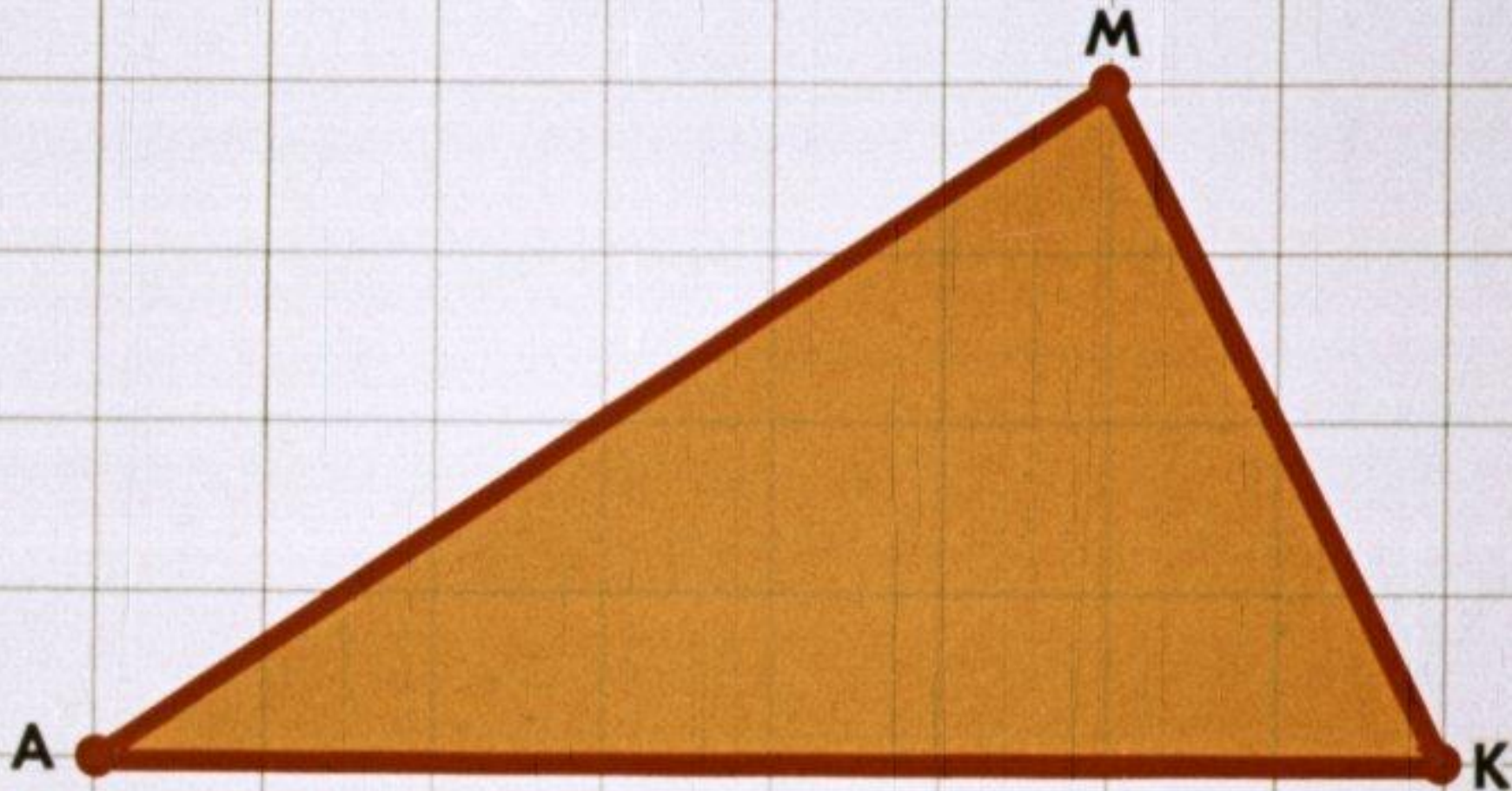
1

Углы можно обозначать тремя буквами. В середине записи обязательно ставится буква, называющая вершину угла. Например, угол с вершиной **A** обозначают так: угол **KAO** или угол **OAK**.

2



Назовите и покажите все углы на рисунке 2.



Как можно провести отрезок ME (укажите положение точки E), чтобы а) каждый из получившихся треугольников имел прямой угол, и чтобы б) у одного из треугольников все углы были острые?