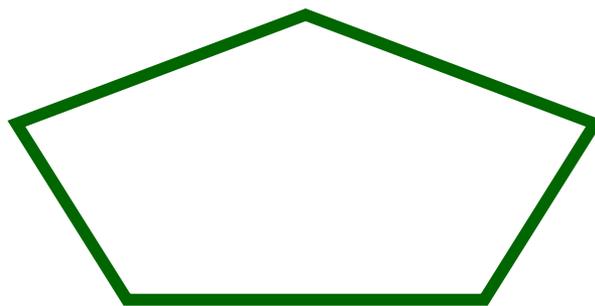
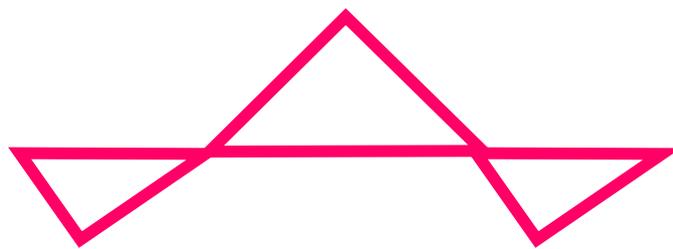
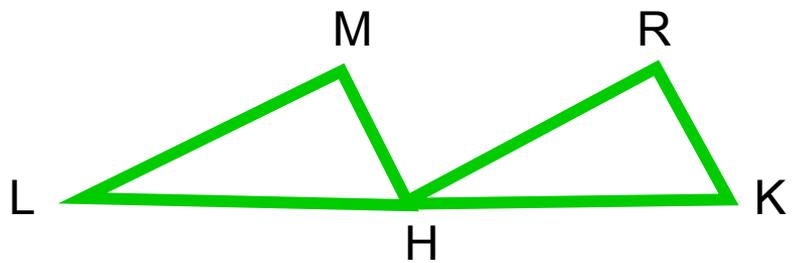
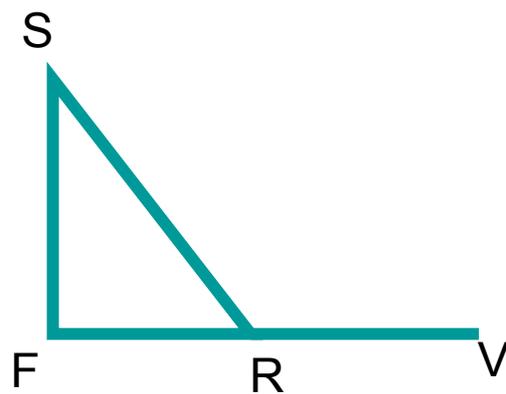
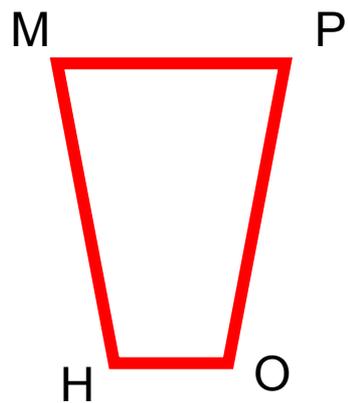
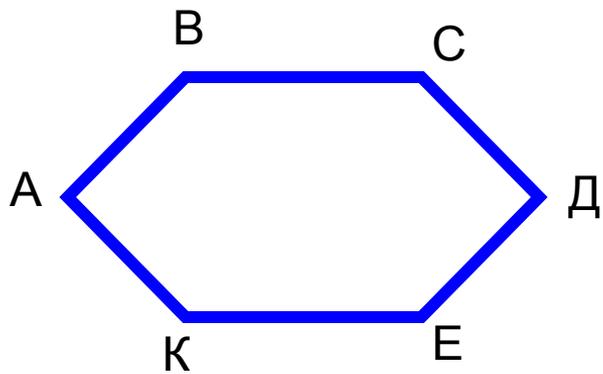


# **МНОГОУГОЛЬНИКИ**

## **8 класс**

### **(презентация к уроку)**

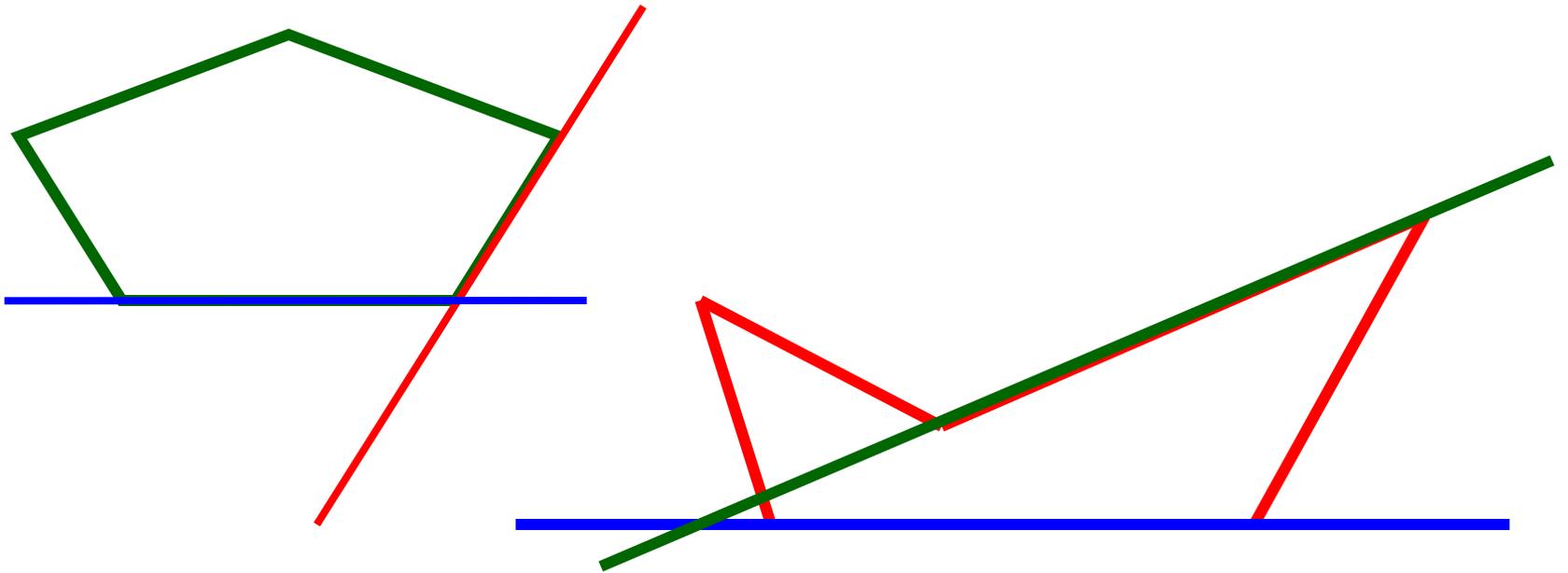
Учитель математики высшей категории  
Никитина С.Е.



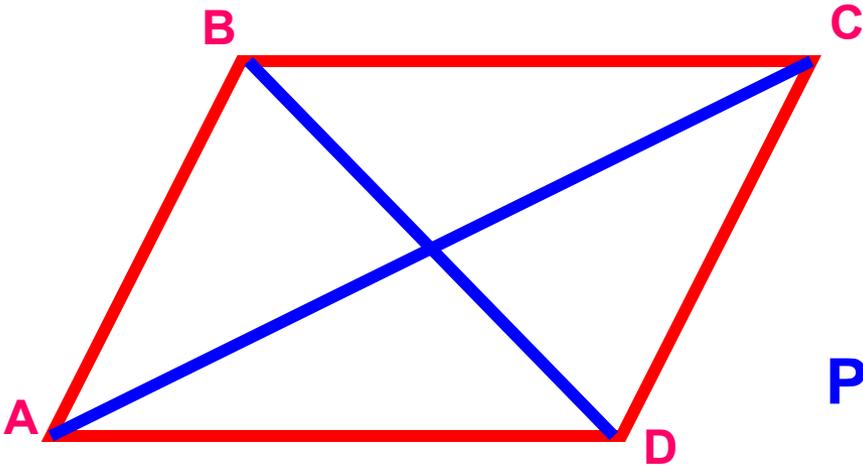
# Элементы многоугольника



# ВЫПУКЛЫЕ МНОГОУГОЛЬНИКИ



# ЧЕТЫРЕХУГОЛЬНИКИ



4 стороны  
4 вершины  
2 диагонали

$$P=AB+BC+CD+DA$$

Сумма углов выпуклого четырехугольника равна

$$(4-2) \cdot 180^\circ = 360^\circ$$