

# Урок математики в 5 классе

## Многоугольники

Учитель Чаюкова Н.А.



1. Обозначьте угол. Измерьте его и результат запишите в тетрадь.

---

2. Постройте угол:

$$\begin{array}{l} \angle COA = 35^{\circ}, \quad | \quad \angle BOK = 54^{\circ}, \\ \angle MOK = 142^{\circ} \quad | \quad \angle CAD = 138^{\circ} \end{array}$$

3. Сумма двух углов равна

$$120^{\circ} \quad | \quad 130^{\circ}$$

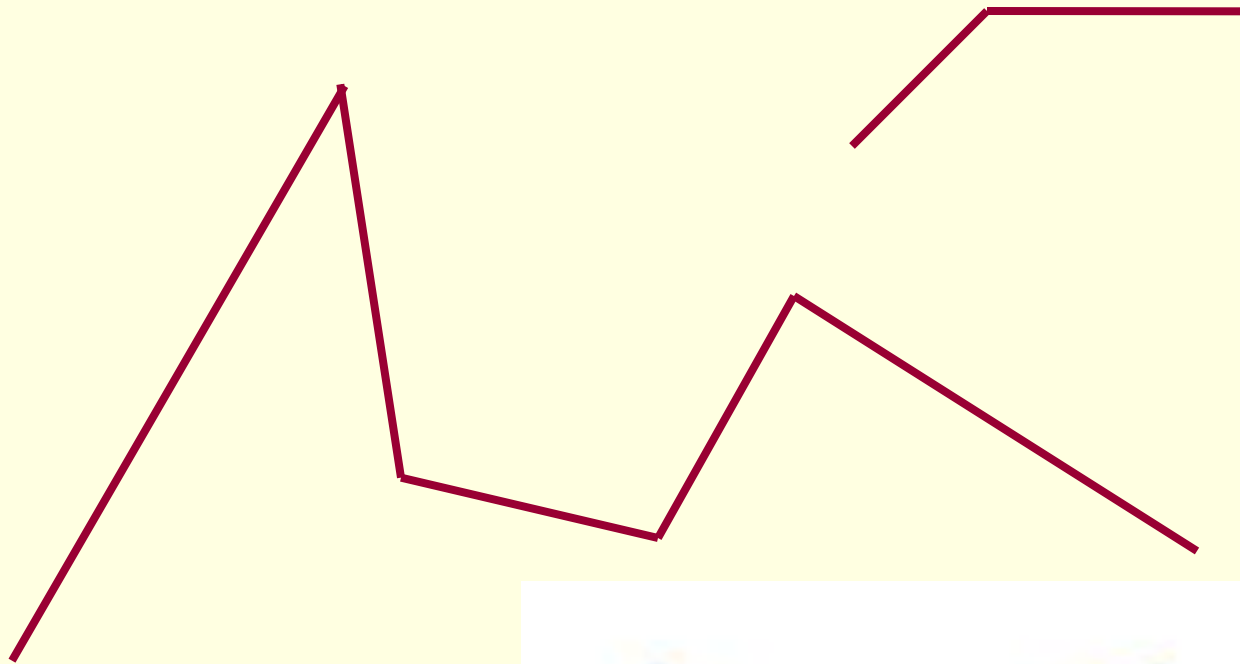
один из них больше другого на

$$10^{\circ} \quad | \quad 20^{\circ}$$

Найдите эти углы и начертите их.

# Ломаные и многоугольники.

Ломаная.

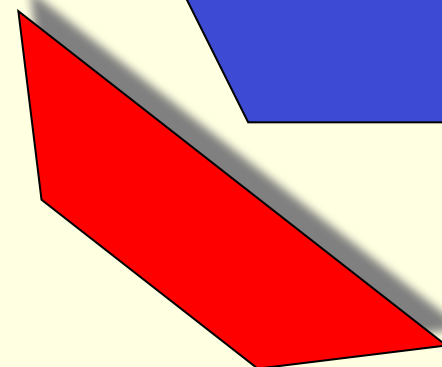
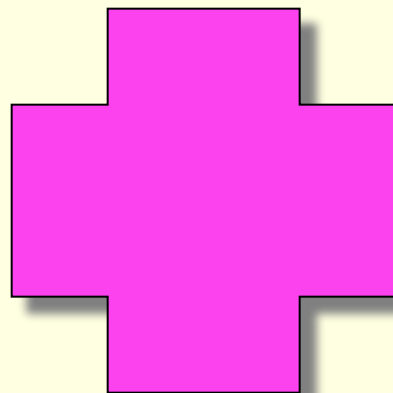
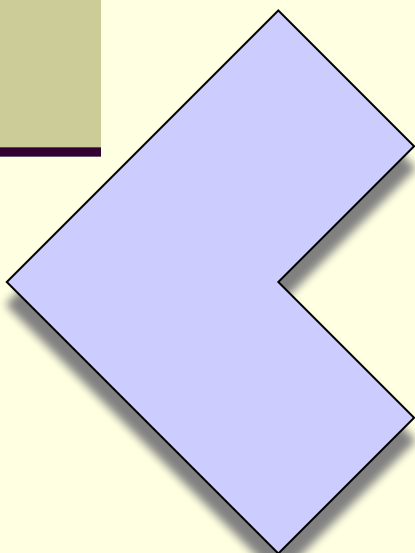
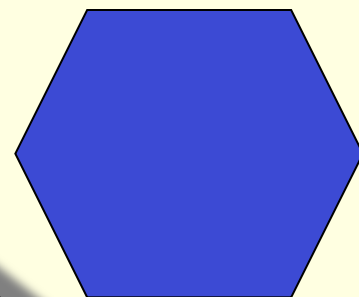
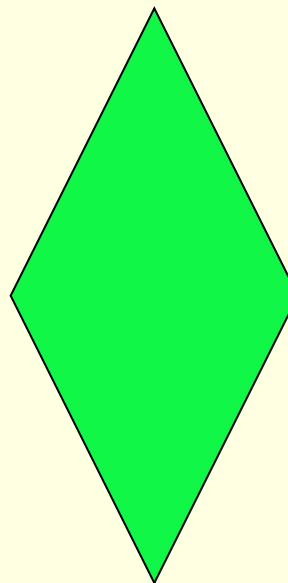
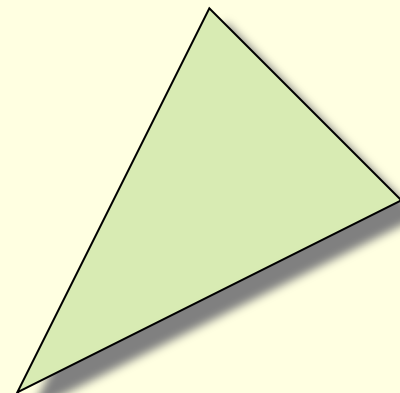
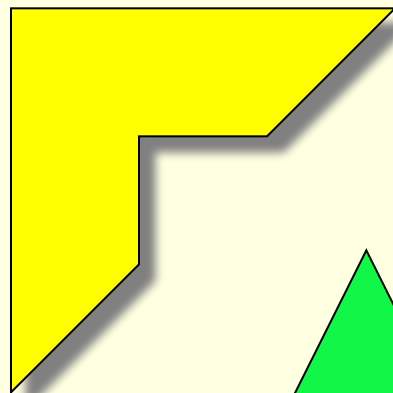
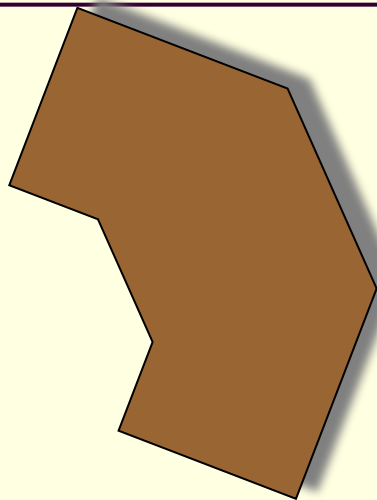


Замкнутая ломаная



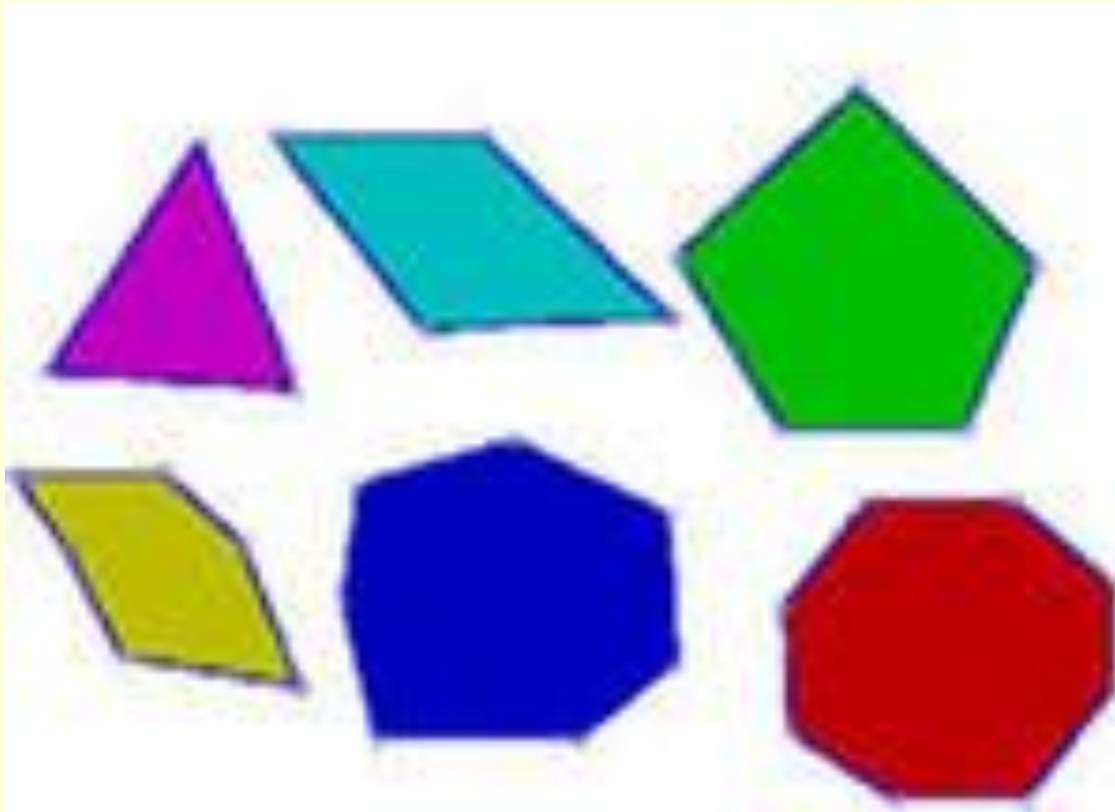
# Ломаные и многоугольники.

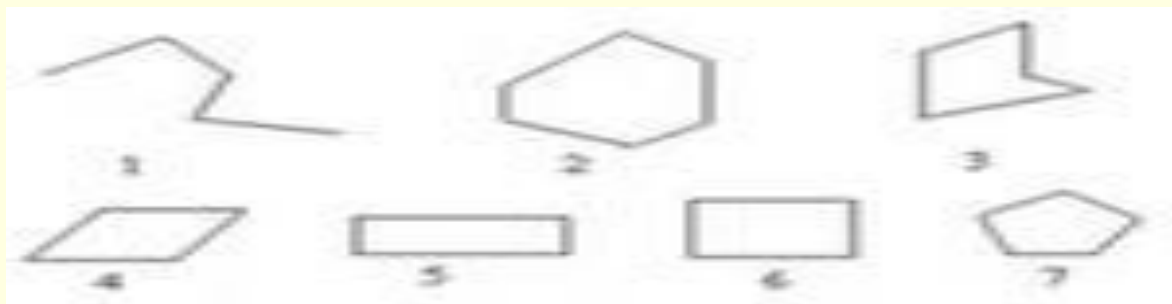
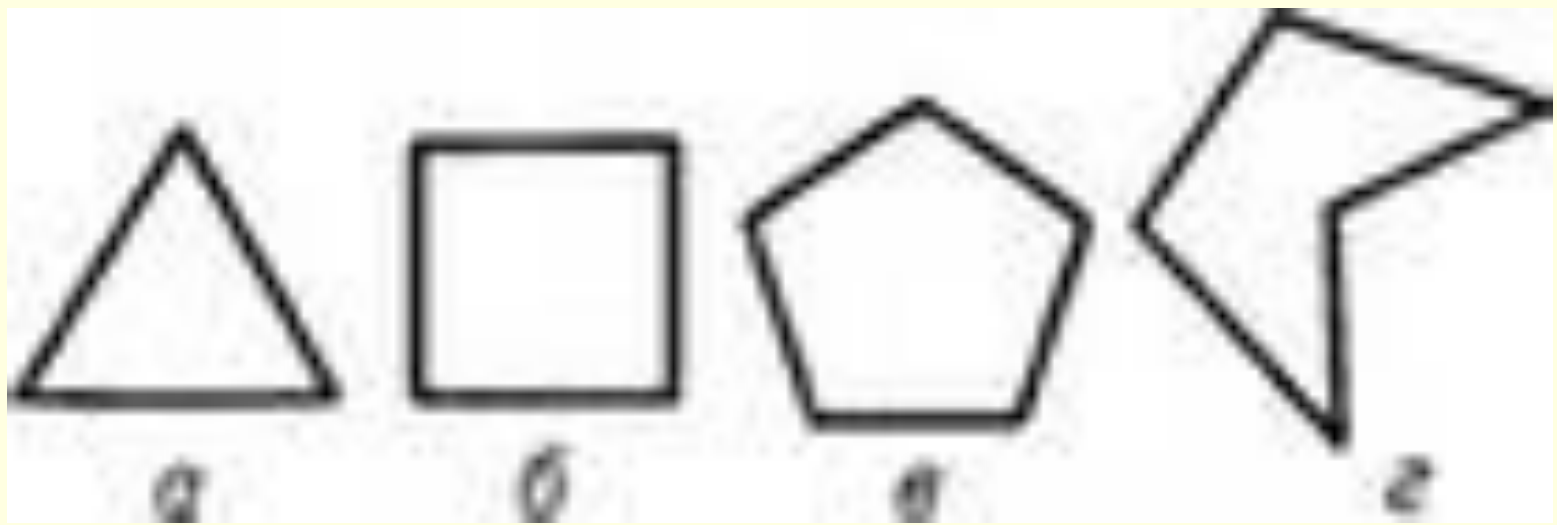
---



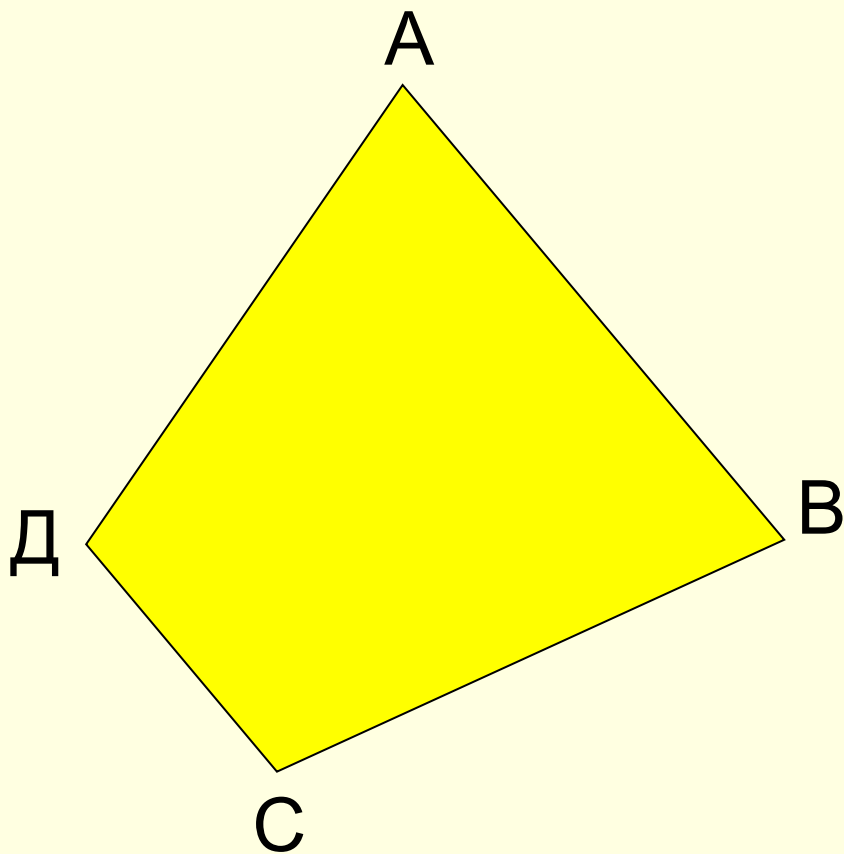
# Ломаные и многоугольники.

---





# Ломаные и многоугольники.



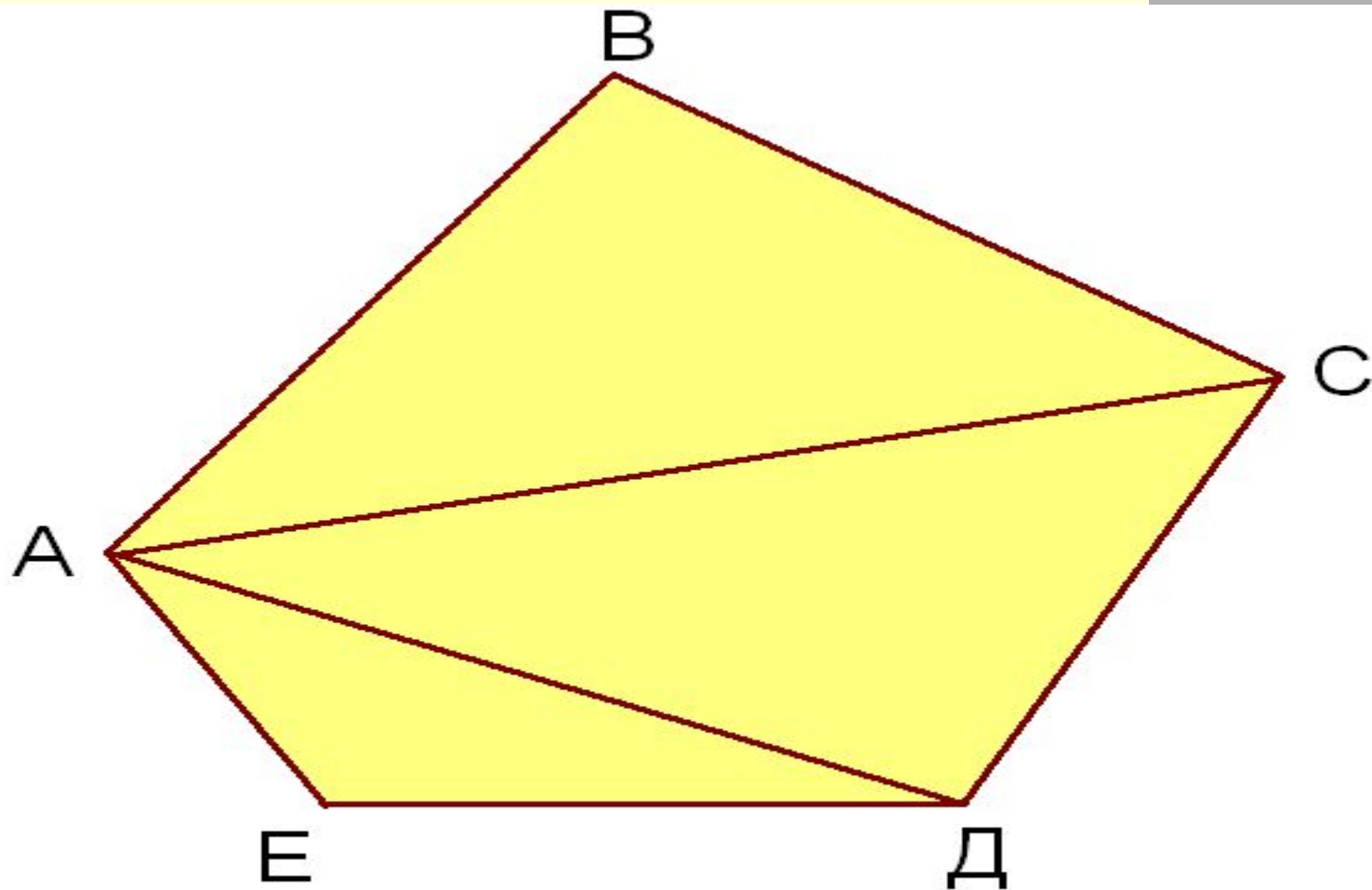
Точки А, В, С, Д  
– вершины;

Углы: АВС, ВСД,  
СДА, ДАВ -

Отрезки АВ, АД,  
ВС, СД -

стороны.

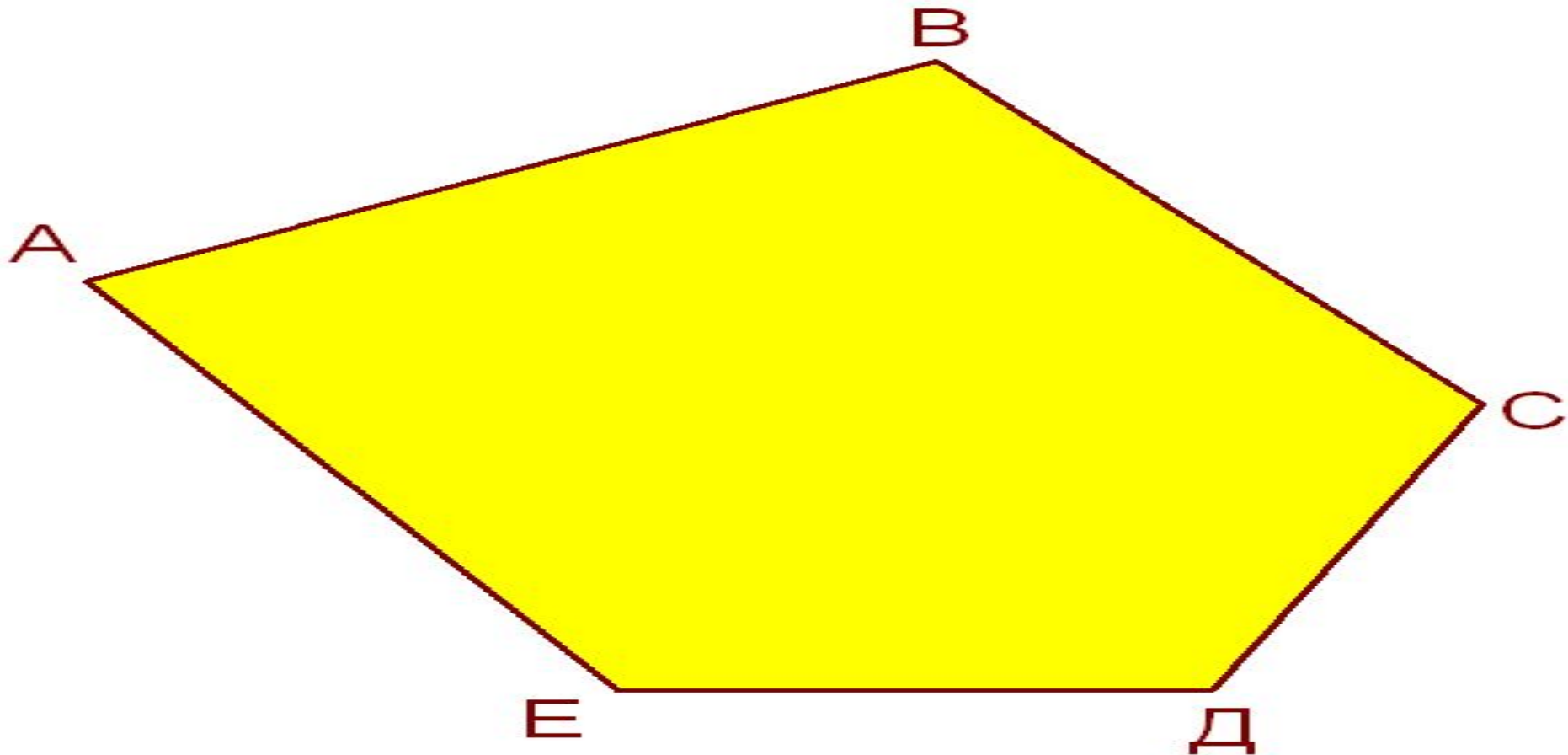
# Ломаные и многоугольники.



Диагонали AC , AD



# Периметр.



Периметр

$$P = AB + BC + CD + DE + EA$$