

**Устный счет:**

*учебник, стр. 87,*

*№ 1 - 5*

На доске код:

90, 27, 78, 0, 7, 24, 180, 43, 12, 5,  
100, 7897, 60.



24

5

7897

90

7

27

43

78

180

100

60

0

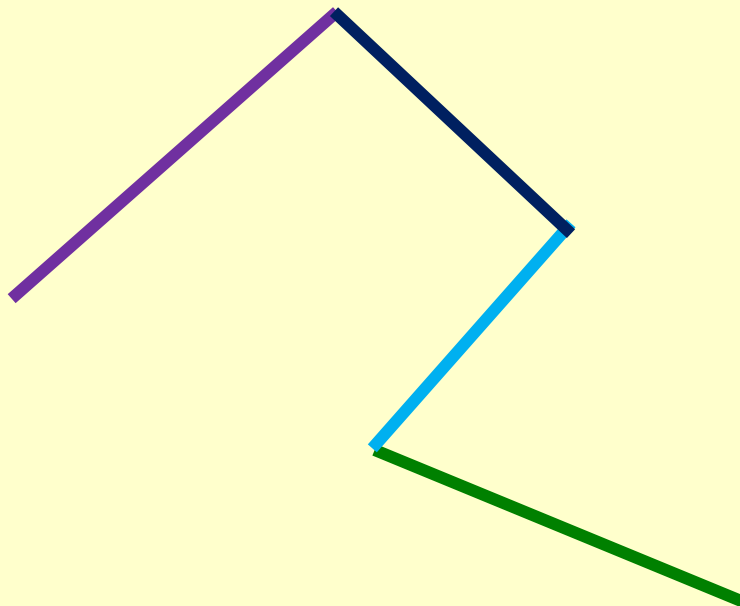
12

*09.11.20 г.*

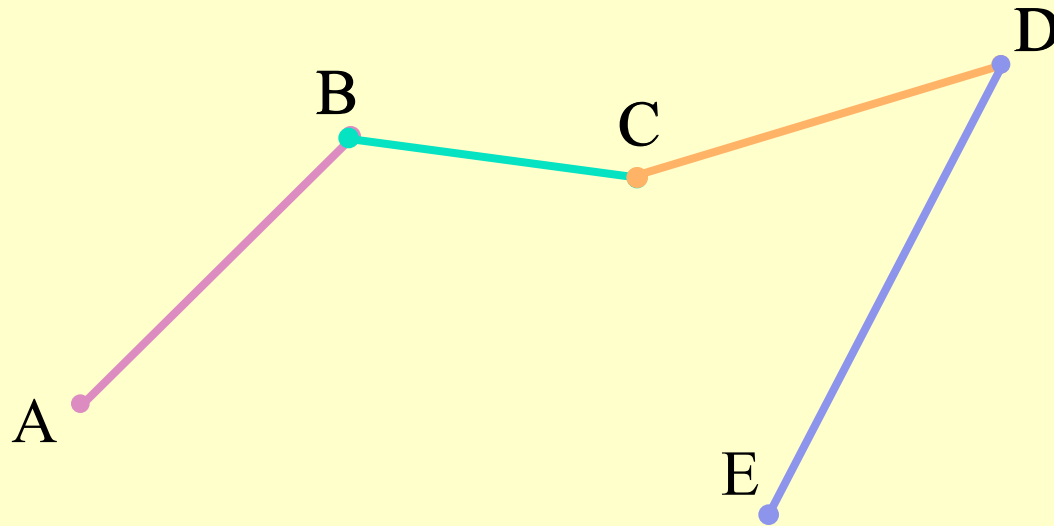
*Классная работа.*

*Многоугольники. Равные фигуры.*

**Что изображено на чертеже?**



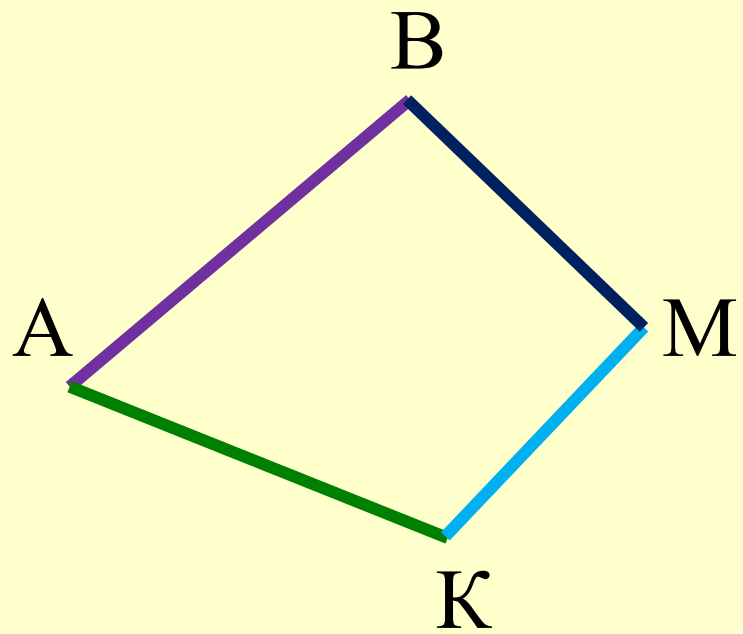
# ЛОМАНАЯ ЛИНИЯ



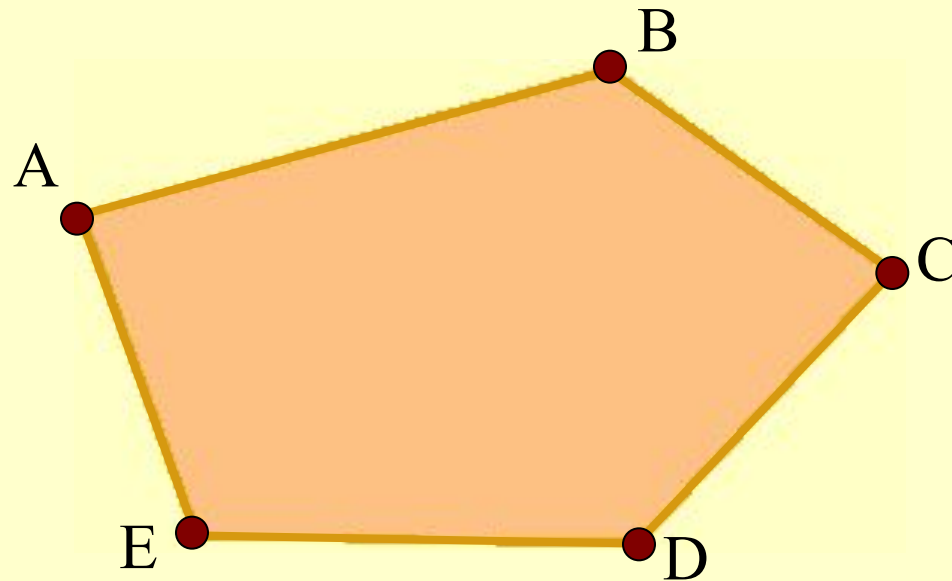
точки A, B, C, D, E – вершины ломаной

отрезки AB, BC, CD, DE – стороны (*звенья*) ломаной

ломаная ABCDE - незамкнутая



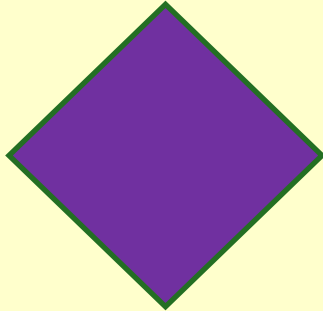
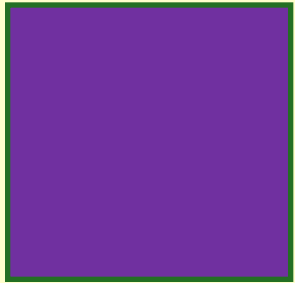
# Замкнутая ломанная линия



***Многоугольник*** - это геометрическая фигура, образованная замкнутой ломаной линией



# Из истории многоугольников



*В древних египетских и вавилонских математических рукописях понятие четырехугольника встречается около 5 тыс. лет назад.*

*Квадрат и прямоугольник – греческие прямоугольники, трапеция – греческий столик.*

# Определите вид многоугольника

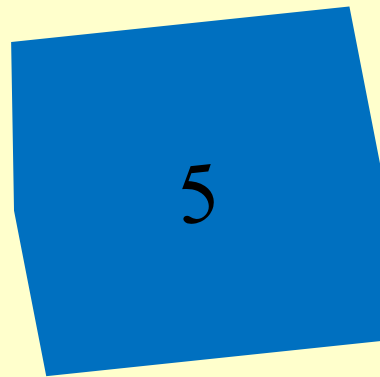
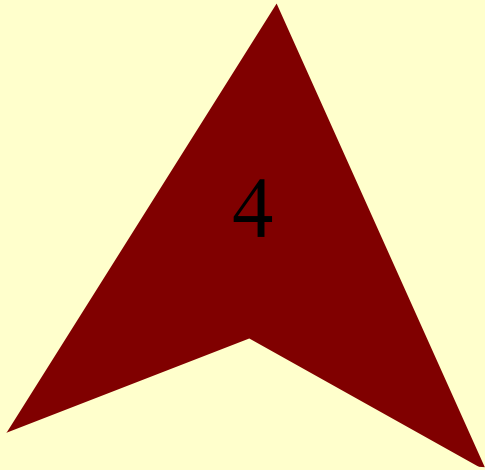
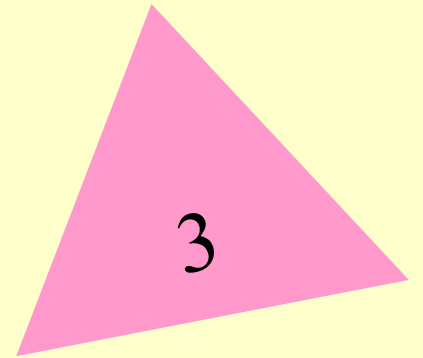
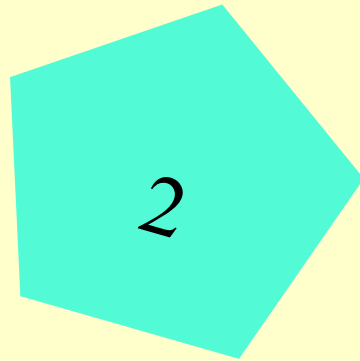
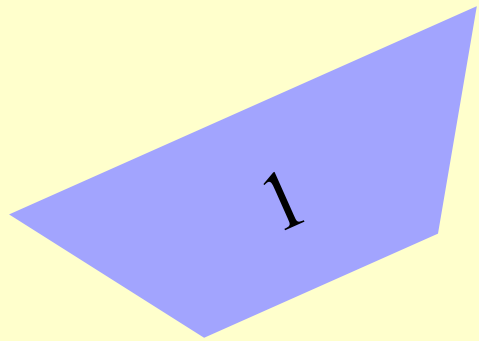
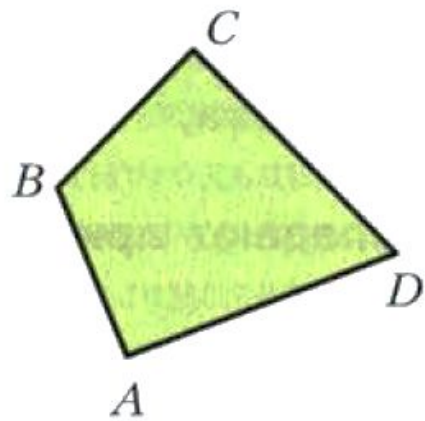
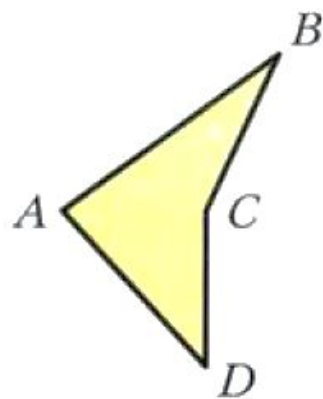


Рис. 102



а

Рис. 103



б

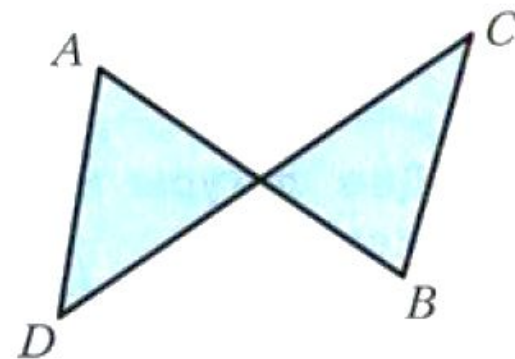


Рис. 104

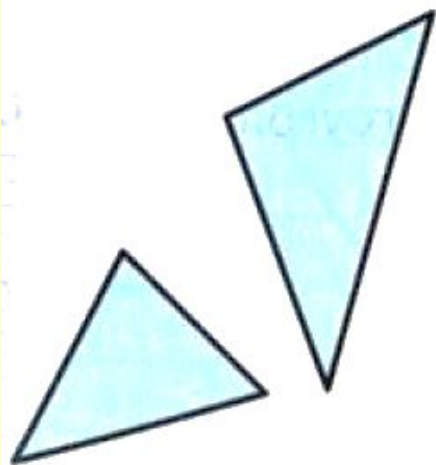


Рис. 105

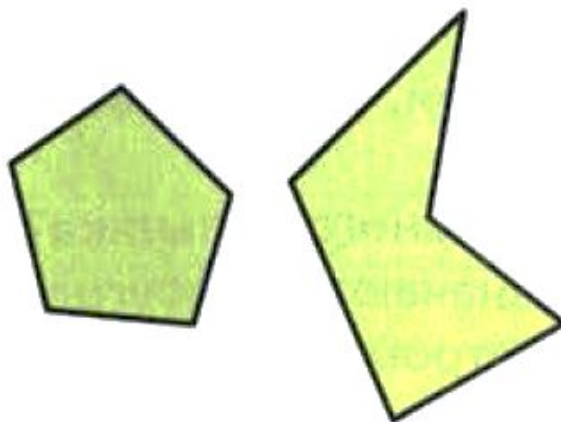
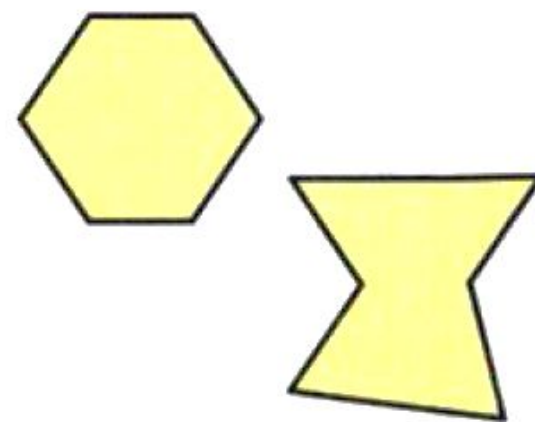
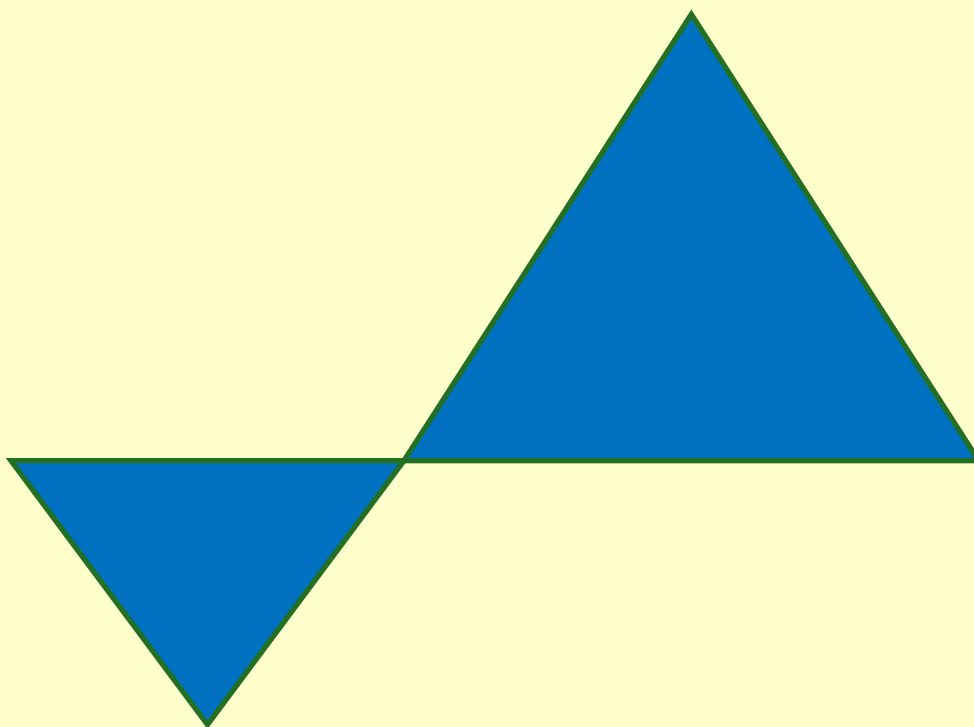


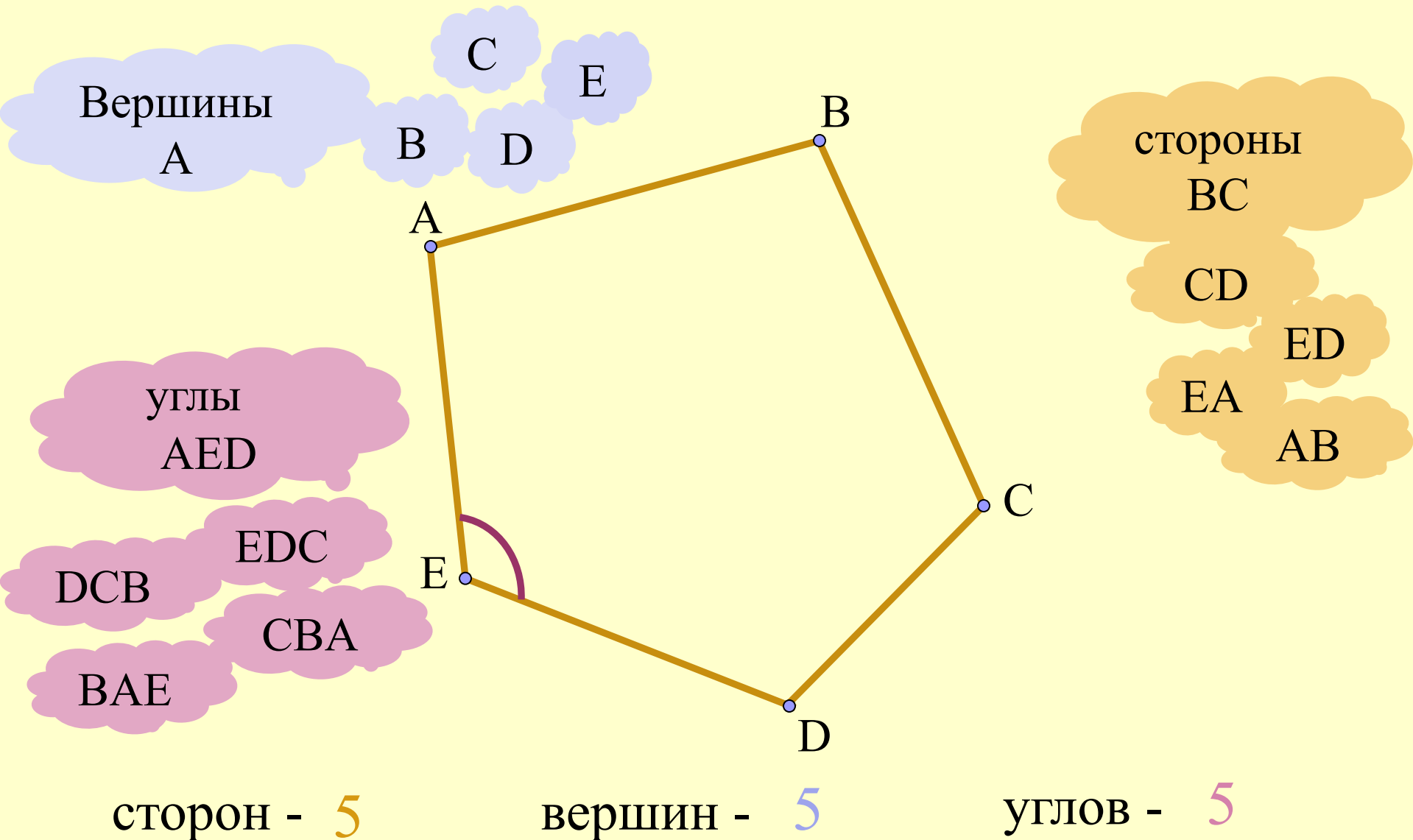
Рис. 106





*Данная фигура не является  
многоугольником ...*

# МНОГОУГОЛЬНИК



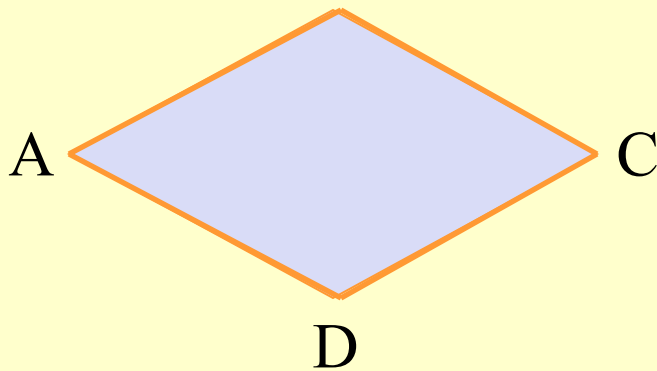
МНОГОУГОЛЬНИК - ПЯТИУГОЛЬНИК

# ПЕРИМЕТР

Длину границы фигуры называют периметром

*Это слово греческого происхождения. Оно означает «измеряю вокруг»*

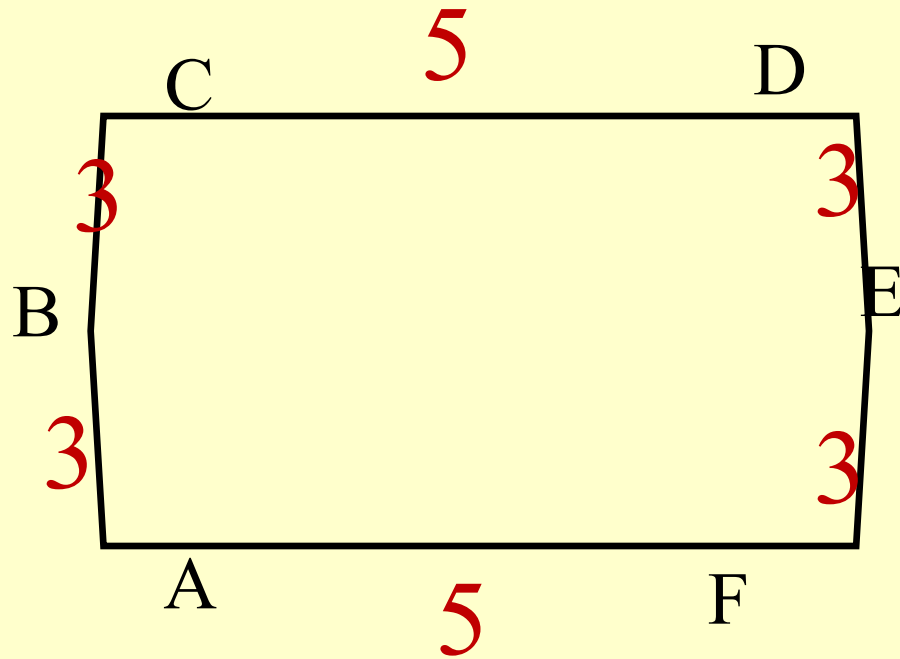
Периметр обозначают буквой **P**



$$P_{ABCD} = AB + BC + CD + AD$$

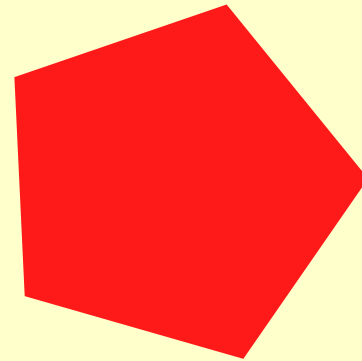
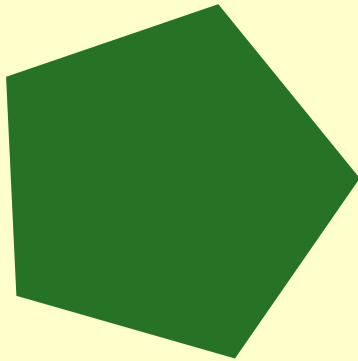
Периметр - это сумма длин сторон  
многоугольника

Найдите периметр многоугольника



$$P = 22 \text{ см}$$

Два многоугольника (*две фигуры*)  
называют равными, если ...





***Физминутка***



## На уроке:

№321 (устно),

№322, №323, №325

## Дома:

Вопросы 1-7 устно (стр. 86)

№ 324, 326, 335