

ТЕМА УРОКА

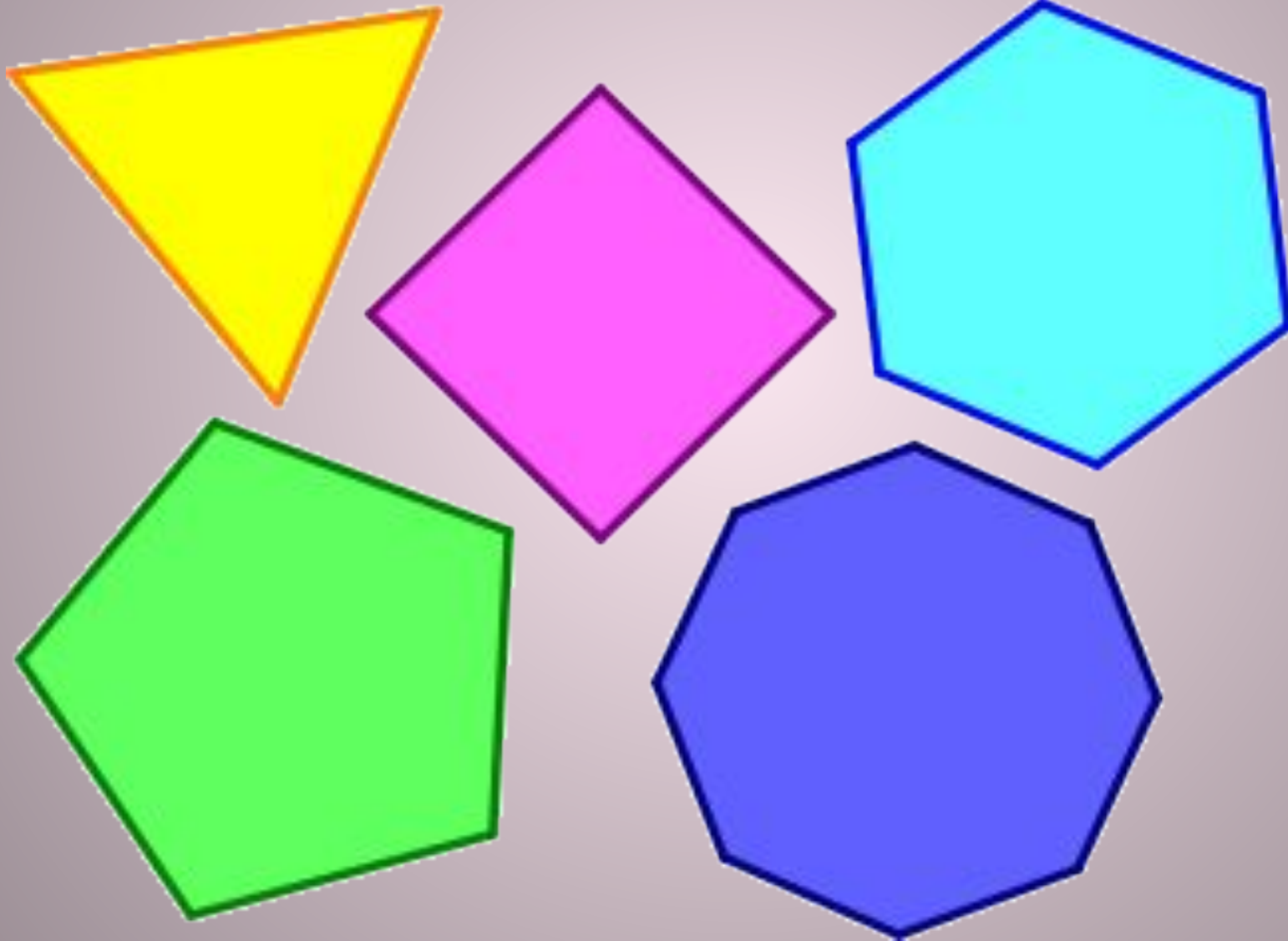


ПЕРИМЕТР МНОГОУГОЛЬНИКА

КАКИЕ ФИГУРЫ ИЗОБРАЖЕНЫ НА
РИСУНКЕ???



МНОГОУГОЛЬНИК ЭТО ЗАМКНУТАЯ
ЛОМАНАЯ ЛИНИЯ, СОСТОЯЩАЯ ИЗ
3-Х ИЛИ БОЛЕЕ ЗВЕНЬЕВ



Выполни умножение в примерах.

Поставь ответы в порядке убывания,
составь слово, соответствующее теме
урока.

$3 * 3 =$

Р

$7 * 6 =$

М

$9 * 10 =$

Е

$10 * 7 =$

И

$10 * 10 =$

П

$5 * 5 =$

Е

$2 * 7 =$

Т

$9 * 9 =$

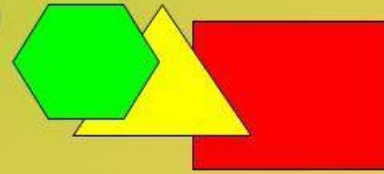
Р

100	90	81	70	42	25	14	9
П	Е	Р	И	М	Е	Т	Р

ЗНАЧЕНИЕ СЛОВА ПЕРИМЕТР

- Слово «периметр» имеет две основные части, которые похожи на слова «пире» и «метрос». «Пире» - египетское слово, которое означает «ходить», «обходить».
- Другая часть слова - «метрос» - имеет греческое происхождение и означает «мерить», «производить измерения». Таким образом, слово «периметр», скорее всего означает «измерять ходьбой»

Что такое периметр
многоугольника?

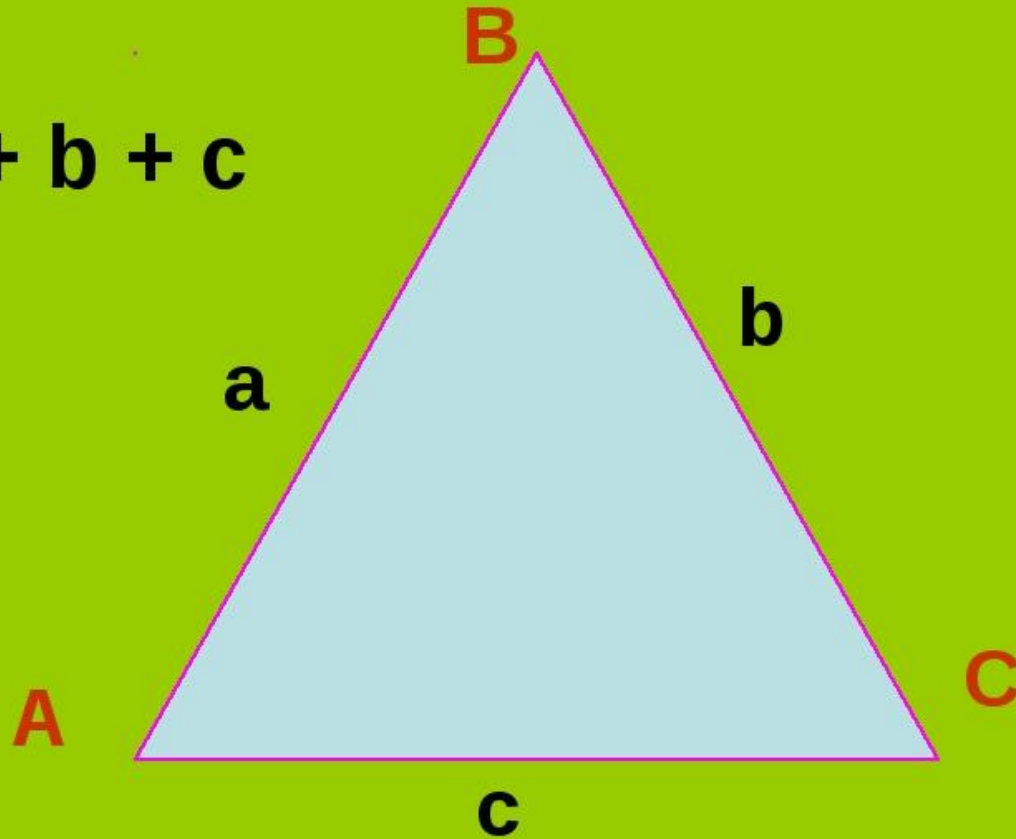


Сумма длин всех сторон
многоугольника называется
периметром.

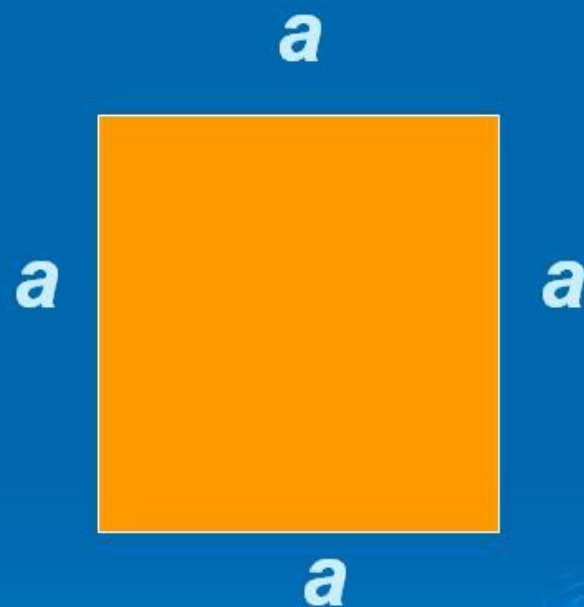
Периметр многоугольника
обозначается заглавной буквой **P**
латинского алфавита.

Периметр треугольника

$$P = a + b + c$$



Периметр квадрата



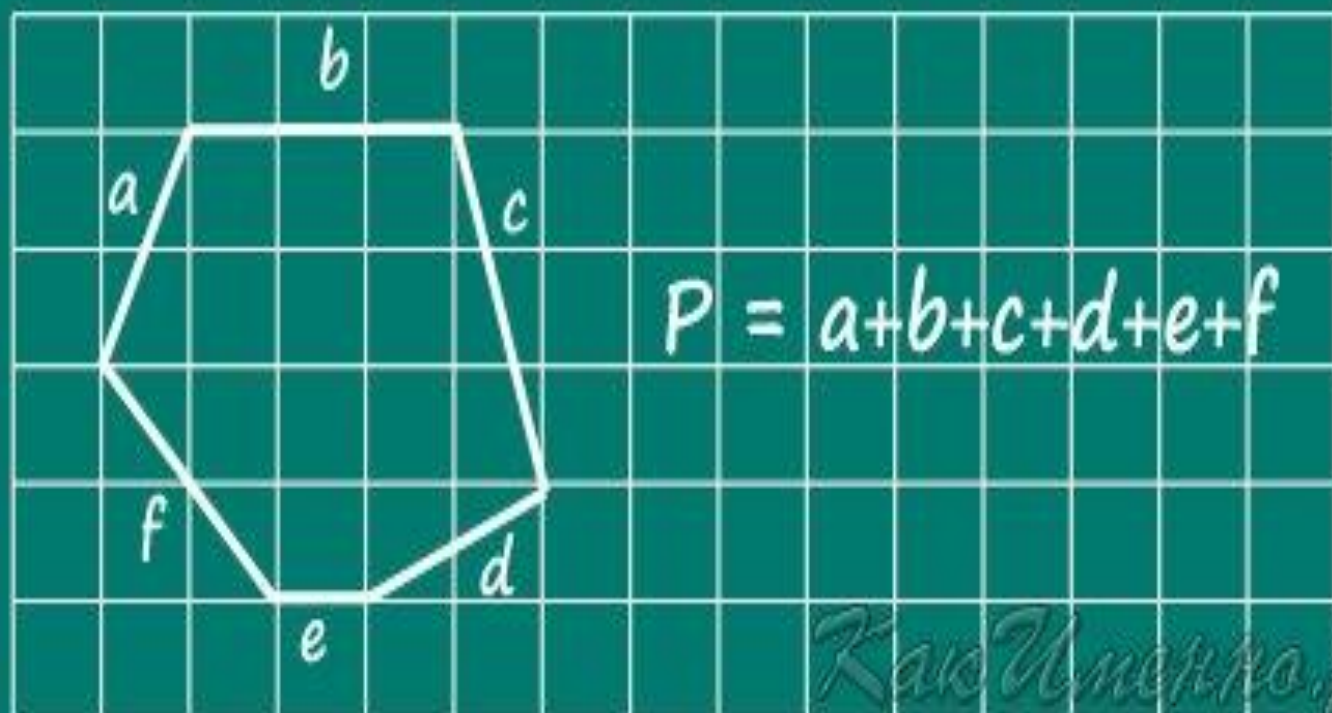
$$P = a + a + a + a$$

Периметр прямоугольника



$$P = (a + b) \cdot 2$$

ПЕРИМЕТР МНОГОУГОЛЬНИКА

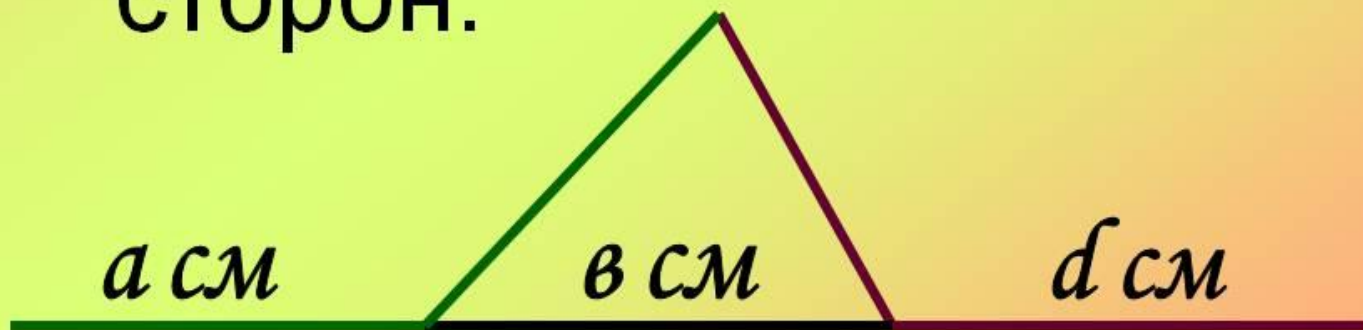


$$P = a + b + c + d + e + f$$

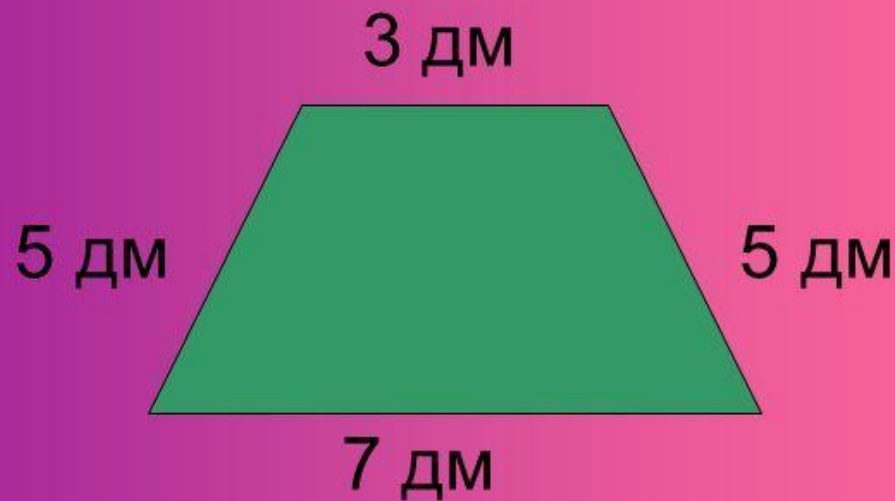
КакУчить.ру

Запомни:

Чтобы узнать периметр многоугольника, нужно сложить длины всех его сторон.



Найди периметр?



Задача 1

В воскресенье Катя вышла из дома и пошла в парк, который находился в 2 км от дома, потом она зашла в кинотеатр, который находился в 1 км от парка. Затем Катя навестила бабушку, которая жила в 1 км от кинотеатра. Вечером Катя вернулась домой от бабушки, которая жила на расстоянии 2 км от дома. Какой путь проделала Катя в воскресенье?



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ !!!**