

Многоугольники (урок 1)

математика 5 класс

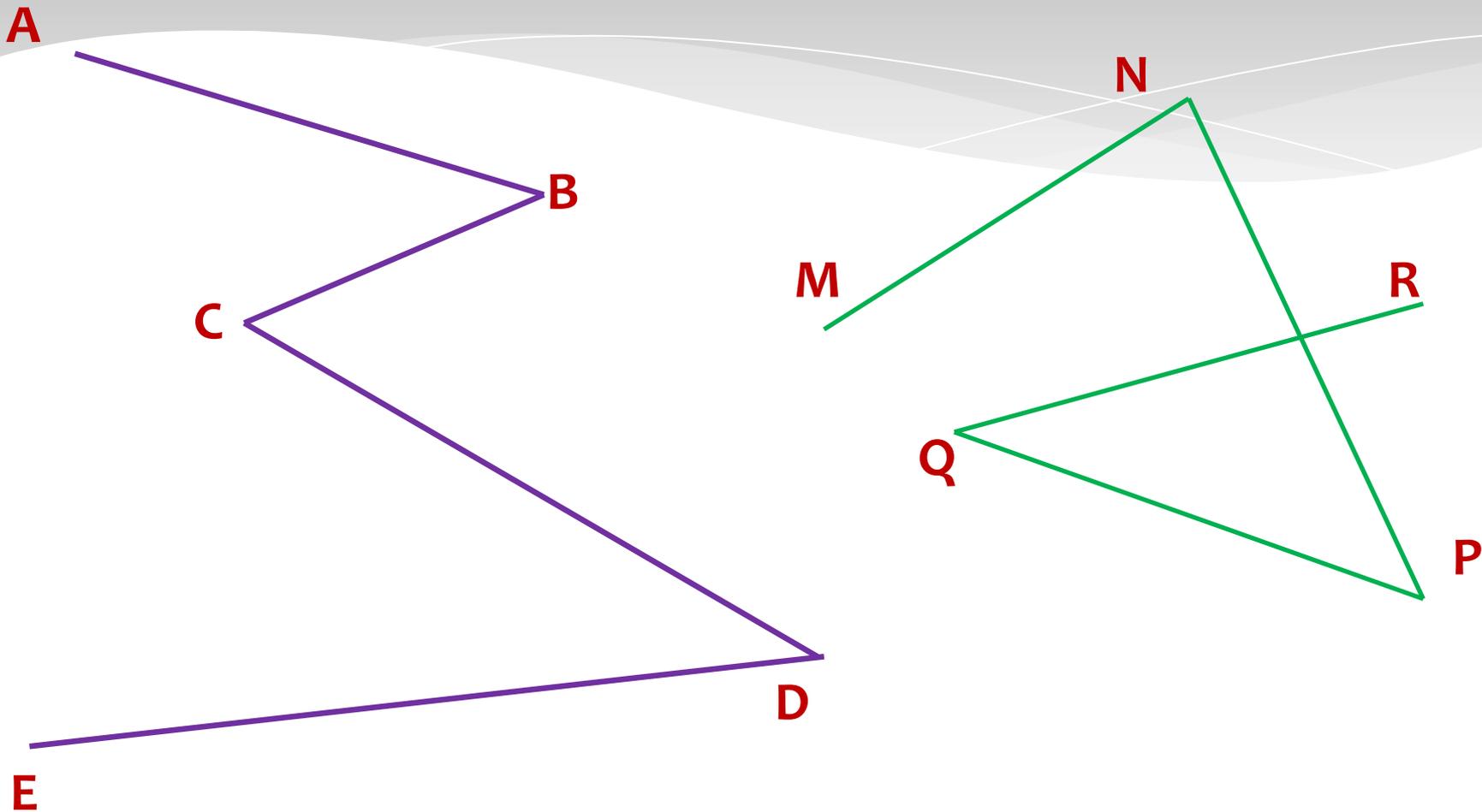
*Учитель математики: Максиян О.В.
МОУ Снежногорская СОШ*

Девиз урока

* Кто с детских лет занимается математикой, тот развивает внимание, тренирует свой мозг, свою волю, воспитывает настойчивость и упорство в достижении цели.

* (А. Маркушевич)

Что изображено на чертеже?



Практическое задание

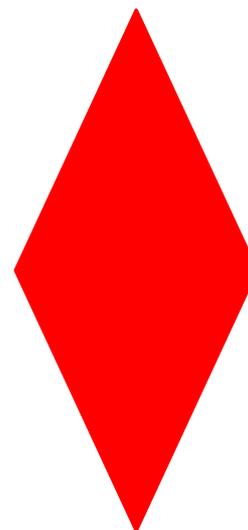
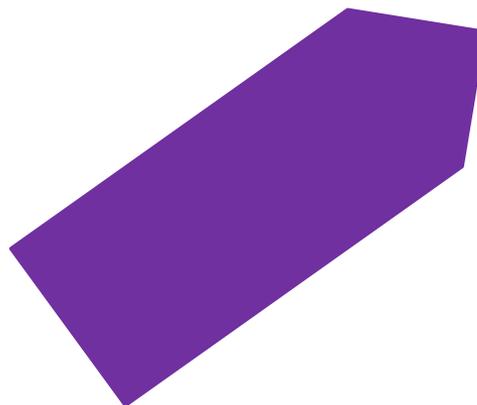
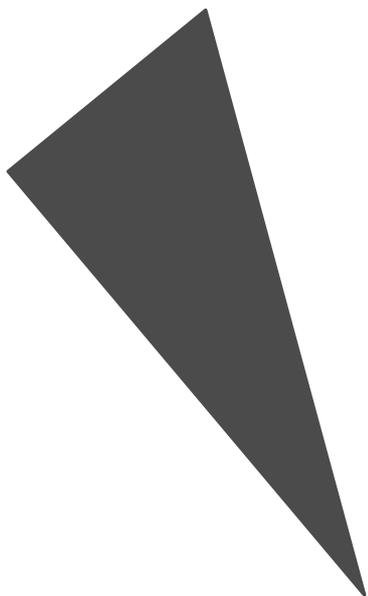
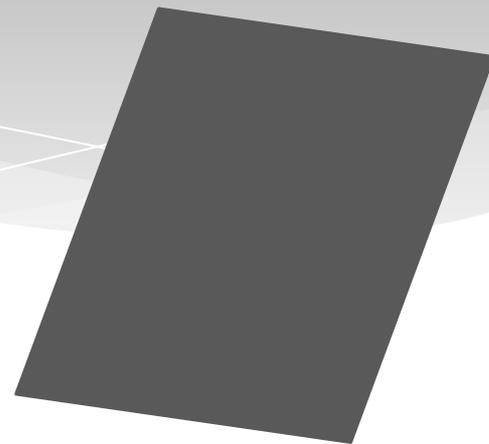
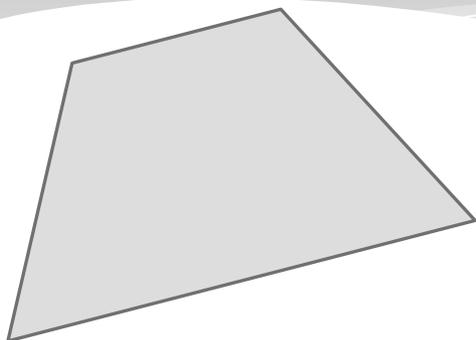
- * **Начертите замкнутую ломаную.**
- * **Вырежьте фигуру, которая ограничена ломанной.**
- * **Как называется получившаяся фигура?**

Тема урока

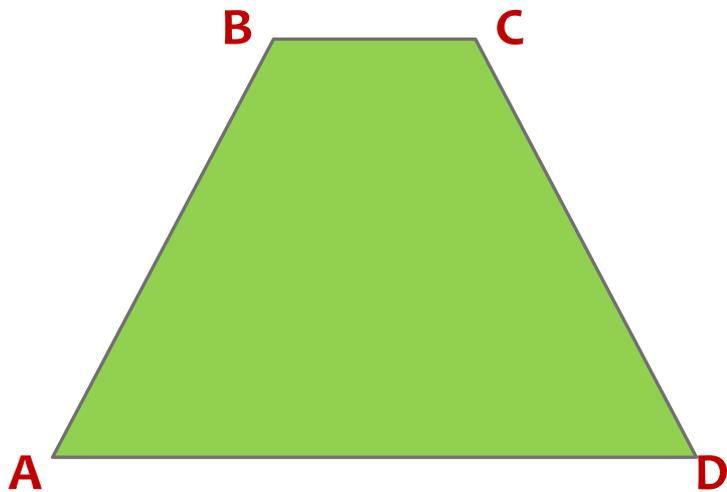
* Что такое многоугольник

- * **Цель урока : изучить понятие многоугольник, диагональ многоугольника, научиться определять периметр многоугольника**

Многоугольник- это...



Четырёхугольник



вершины
A, B, C, D

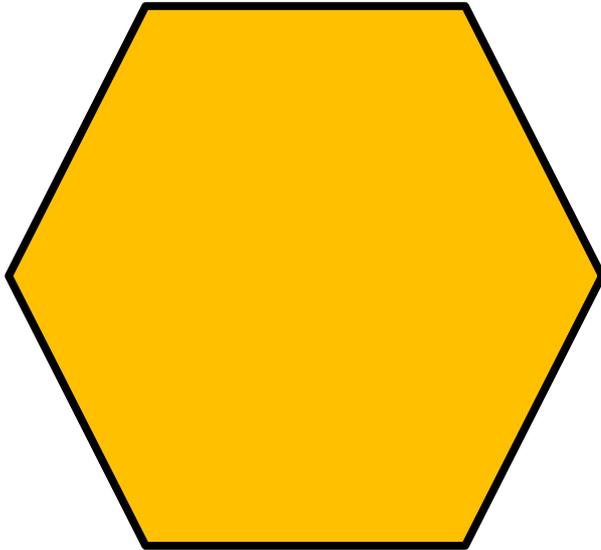
стороны
AB, BC, CD, DA

углы
 $\angle ABC, \angle BCD, \angle CDA, \angle DBA$

Периметр многоугольника

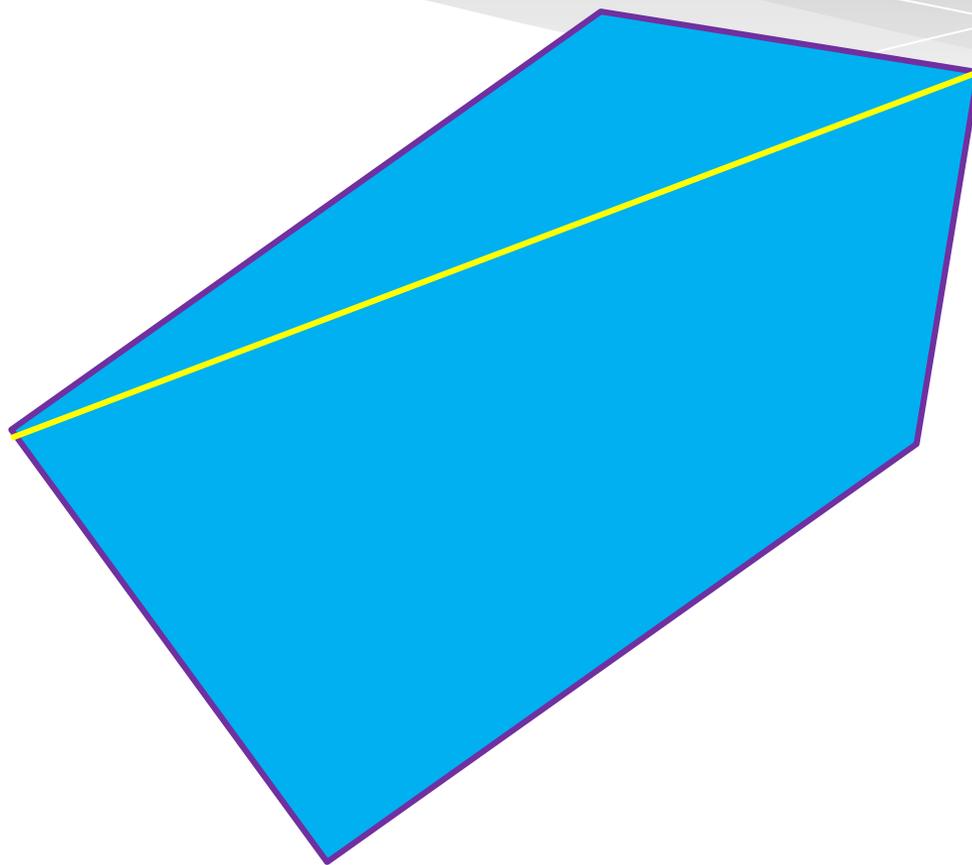
* **P - периметр**

* (флэш – презентация)



* **Периметр – сумма длин
всех сторон
многоугольника**

Диагональ многоугольника



(флэш – презентация)

Выполните задание в парах

* Учебник

* №295

Самостоятельно

* Учебник

* №306

Итог урока

- * Сегодня на уроке я узнал...
- * Сегодня на уроке я научился...
- * Сегодня на уроке самым интересным...
- * Сегодня на уроке трудным оказалось...

Домашнее задание

- * **Учебник**
- * П.19 читать, ответить на вопросы на полях учебника
- * №296
- * №302
- * №307