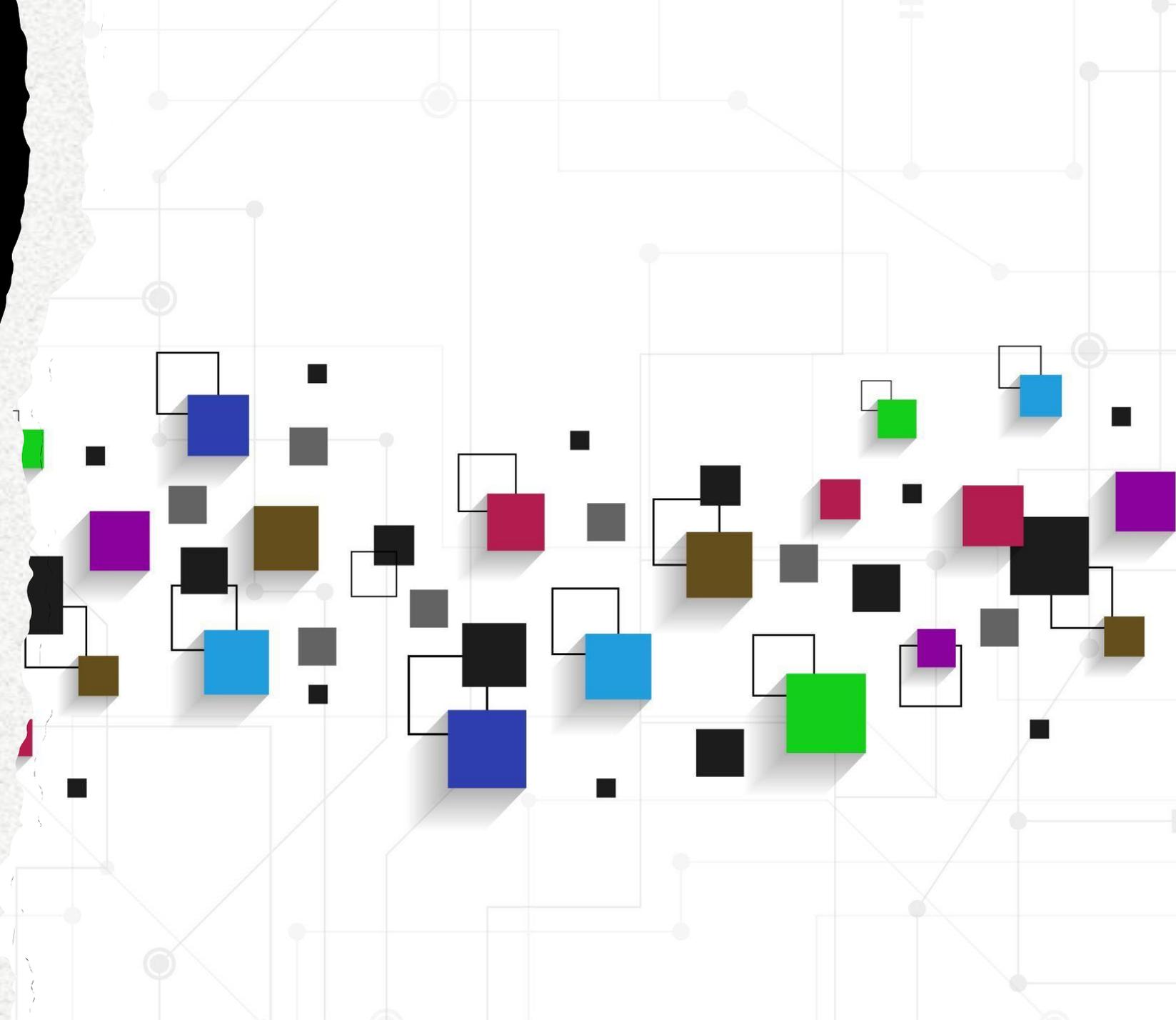


Презентация на  
тему:  
Построение  
правильных  
многоугольников

Выполнил Медведев  
Матвей



# Что такое многоугольник

---

• **Правильный многоугольник** — это многоугольник, у которого все стороны и углы одинаковые.

---

• Многоугольником называется часть площади, которая ограничена замкнутой ломаной линией, не пересекающей сама себя.

---

Многоугольники отличаются между собой количеством сторон и углов

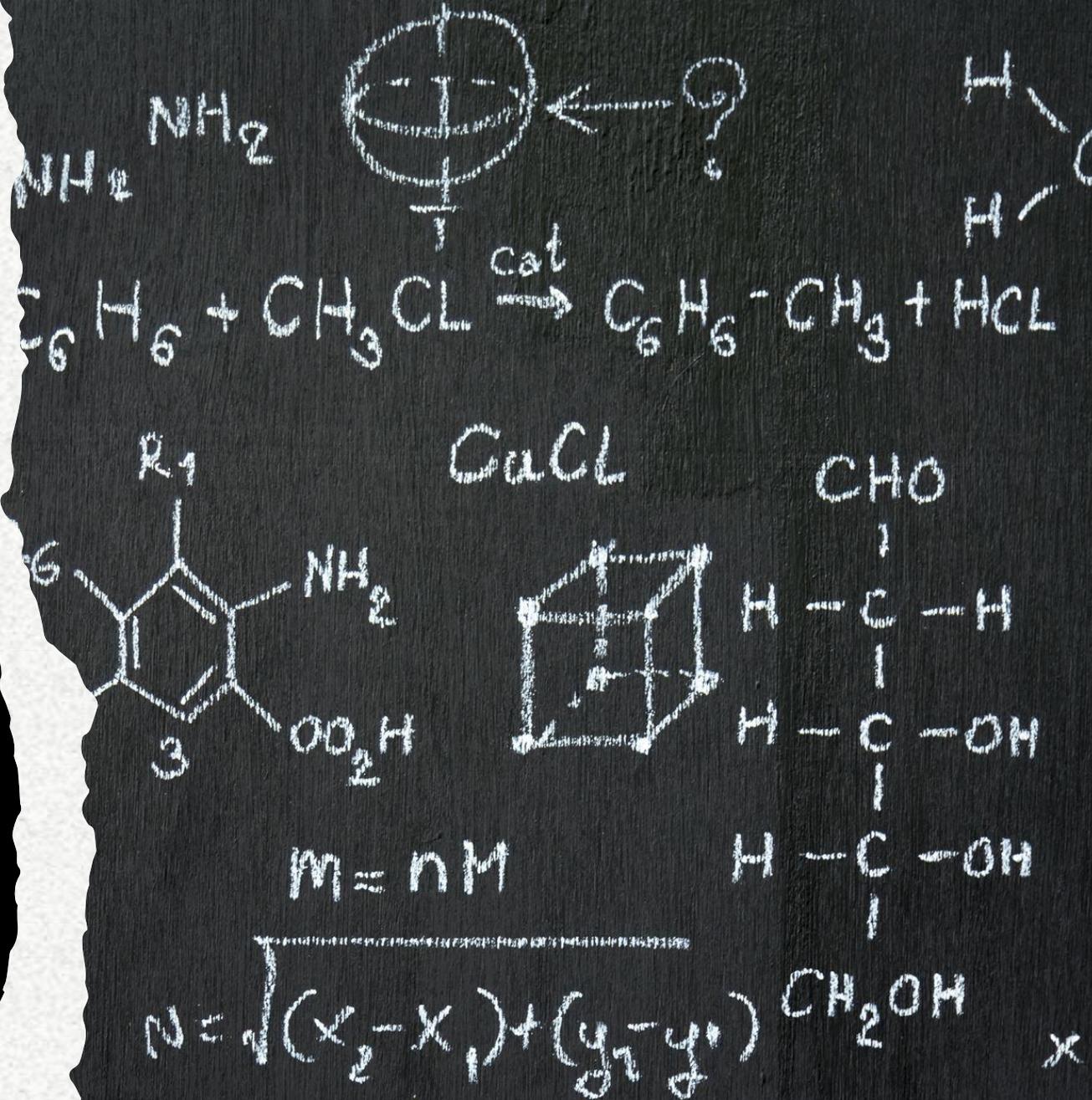


# Многоугольник называется правильным

- Если все стороны и углы одинаковы:

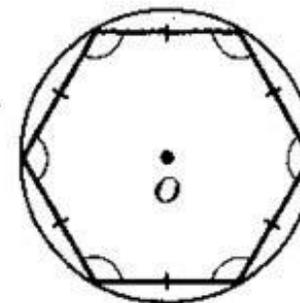
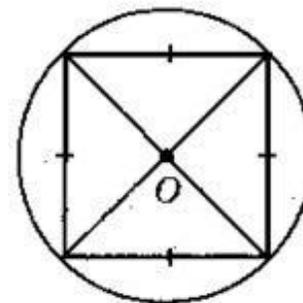
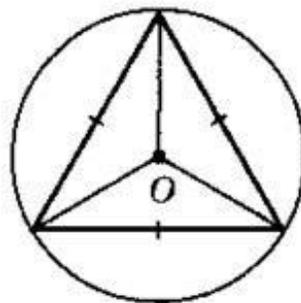
$$a_1 = a_2 = a_3 = \dots = a_{n-1} = a_n$$

- $\alpha_1 = \alpha_2 = \alpha_3 = \dots = \alpha_{n-1} = \alpha_n$



# Правильные многоугольники

## Правильные многоугольники.



Спасибо за  
просмотр

