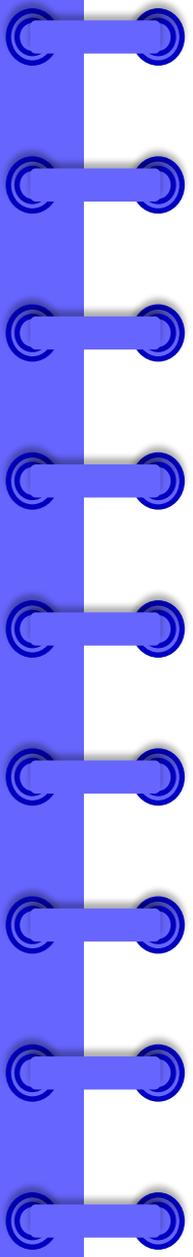


# *Теорема Пифагора*

МБОУ «СОШ №13» г. Череповца  
Кирина З.В.- учитель математики



*«Дорогу осилит  
идущий, а  
математику –  
мыслящий».*

# Разгадайте ребус, и вы узнаете тему урока

е=ё ~~ъ~~

~~з~~

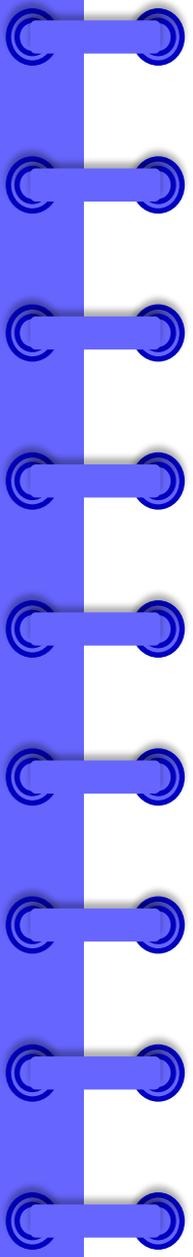
**Т**



**π**

~~з, 4, 5, 6~~

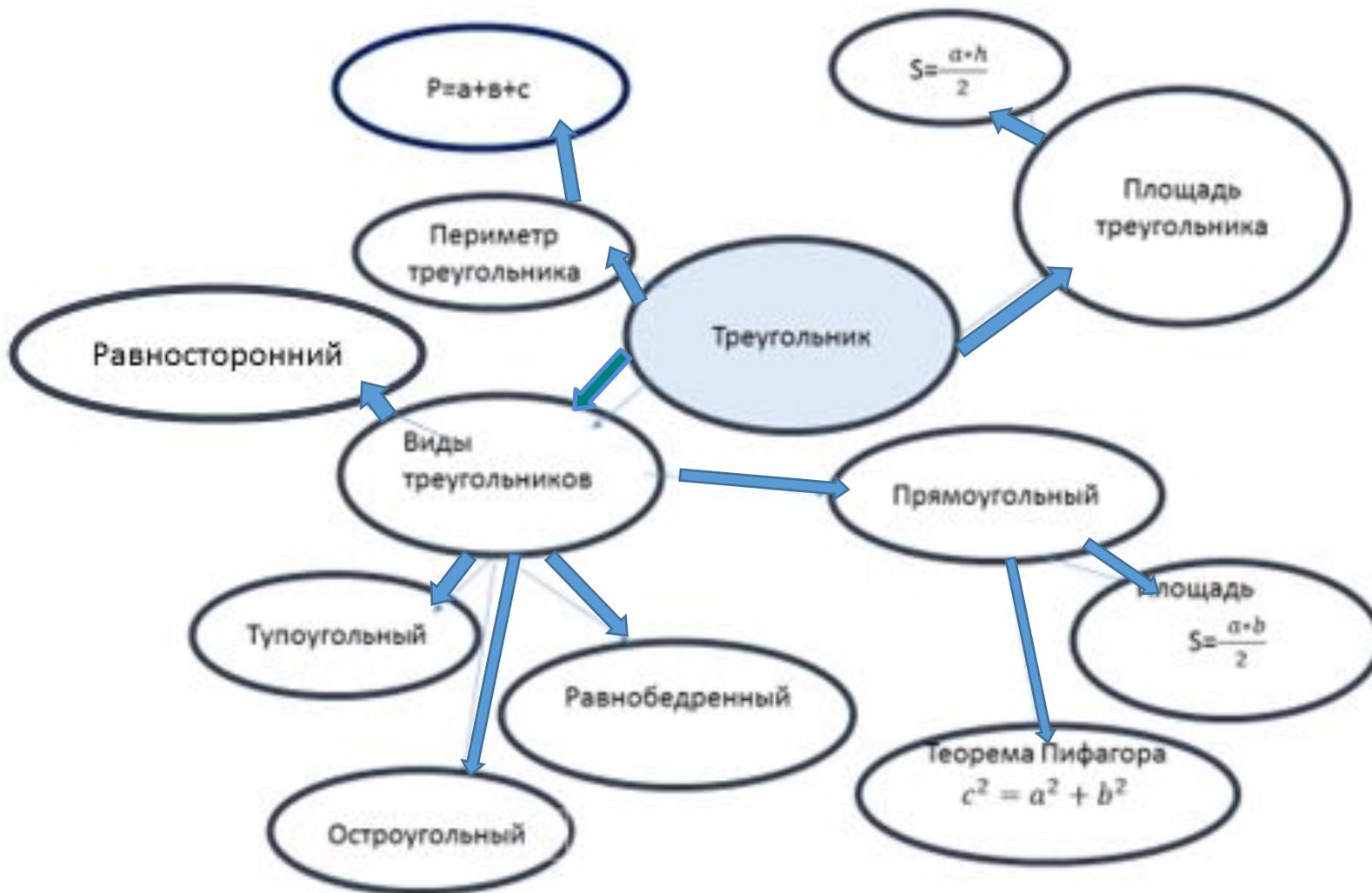




***Тема урока:***

***Теорема  
Пифагора***

# Кластер



	a	b	c	a <sup>2</sup>	b <sup>2</sup>	c <sup>2</sup>	Сравнить: a <sup>2</sup> + b <sup>2</sup> и c <sup>2</sup>	Вид треугольника
при мер	15	8	17	225	64	289	225+64=289	прямоугольный
	5	12	13	25	144	625	25+144=169	прямоугольный
	10	11	12	100	121	144	100+121 <del>≠</del> 144	Не является прямоугольным
	9	7	10	81	49	100	81+49 <del>≠</del> 100	Не является прямоугольным

# Придумать ассоциации на слово

- Т-
- Р-
- Е-
- У-
- Г-
- О-
- Л-
- Н-
- И-
- К-