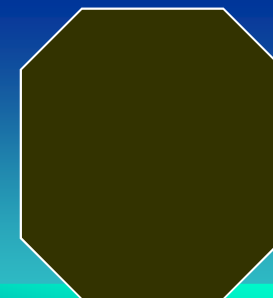
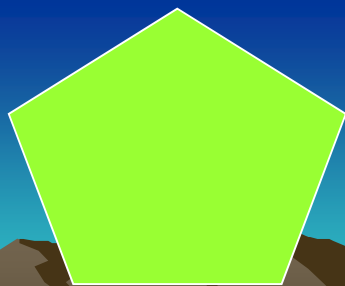
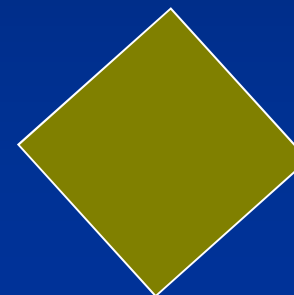
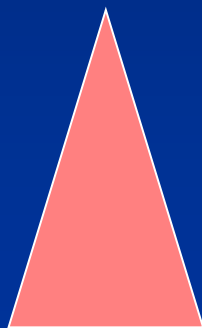
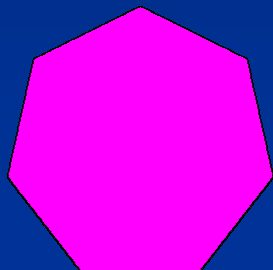
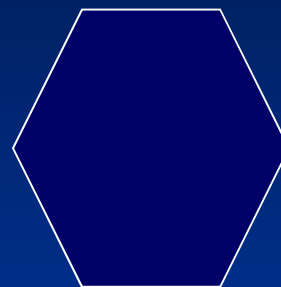
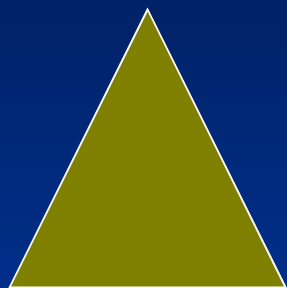


# Многоугольники



Урок по теме  
«Треугольники. Признаки  
равенства треугольников»  
(геометрия, 7 класс)

Для добавления текста

щелкните мышью  
Илехметов Алексей Юрьевич,  
учитель математики ГБОУ ООШ с.  
Малое Ибряйкино Похвистневского  
района Самарской области

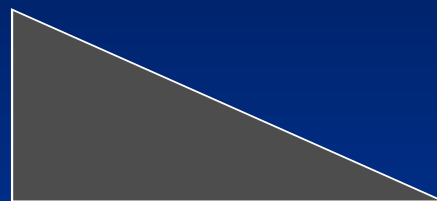


# Загадочный Бермудский треугольник



# Виды треугольников (в зависимости от длин сторон)

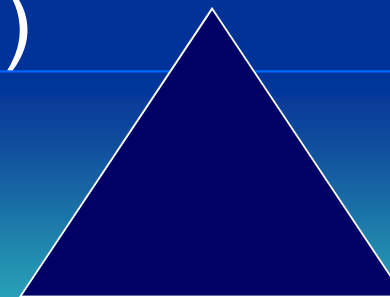
- Разносторонние



- Равнобедренные

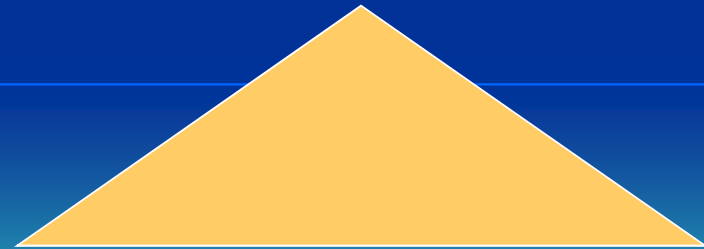
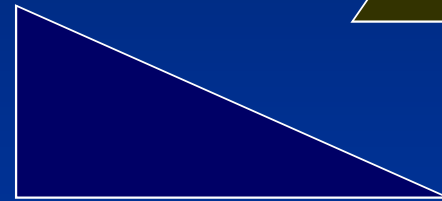
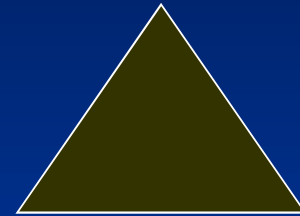


- Равносторонние (правильные)

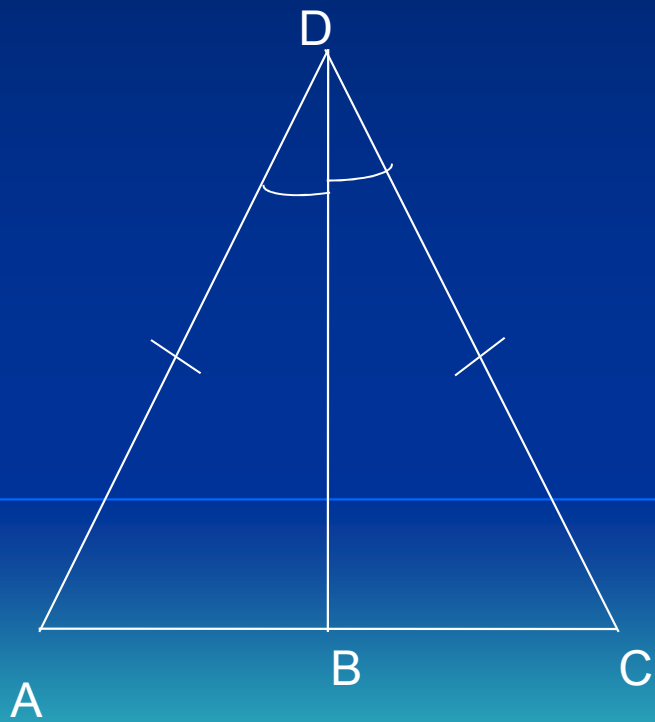


# Виды треугольников (в зависимости от величин углов)

- Остроугольные
- Прямоугольные
- Тупоугольные



# Признаки равенства треугольников

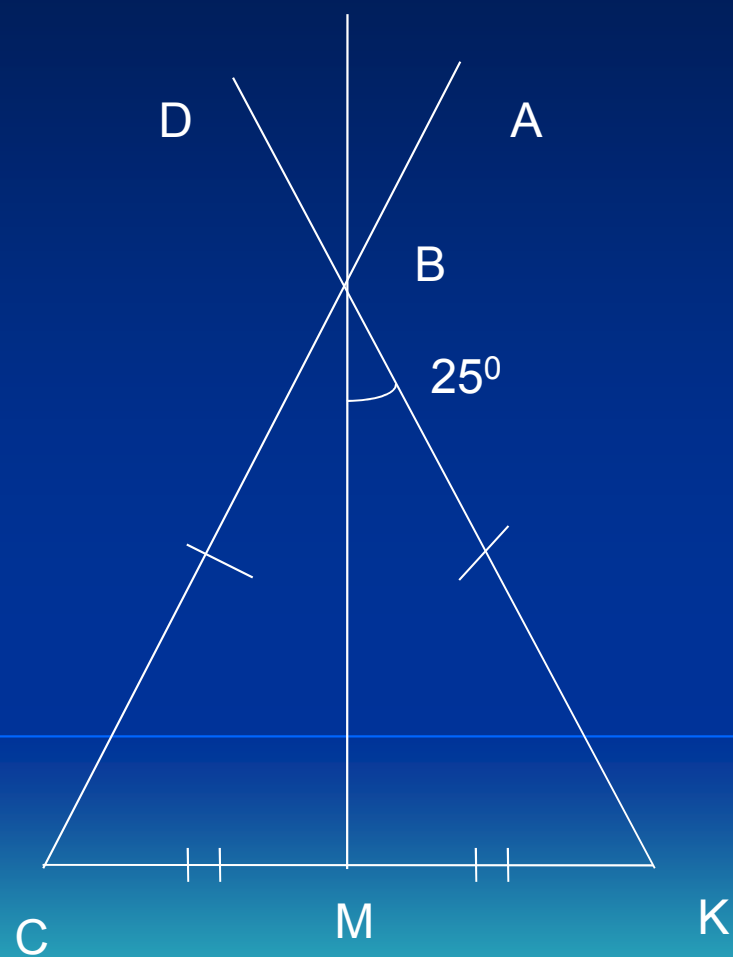


Дано:  $ADC$  —треугольник.

- $AD=DC, AB=BC$

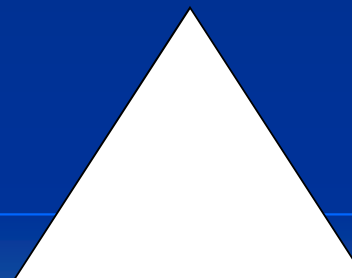
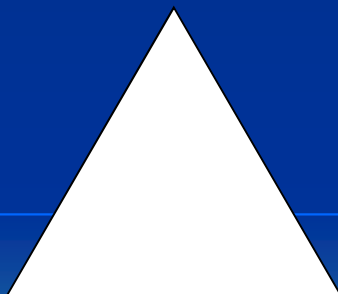
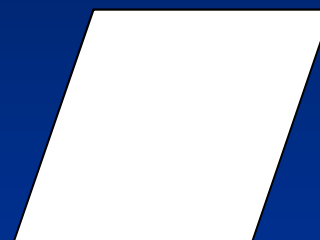
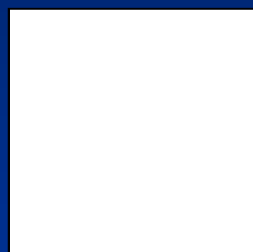
Докажите:  $\triangle ADB = \triangle CBD$

Дано:  $\triangle CBK$   
 $CB=BK$ ,  $CM=MK$ ,  
 $BM$  - биссектриса.  
Найдите:  $\angle DBA$



# Треугольник

- ЖЕСТКАЯ ФИГУРА









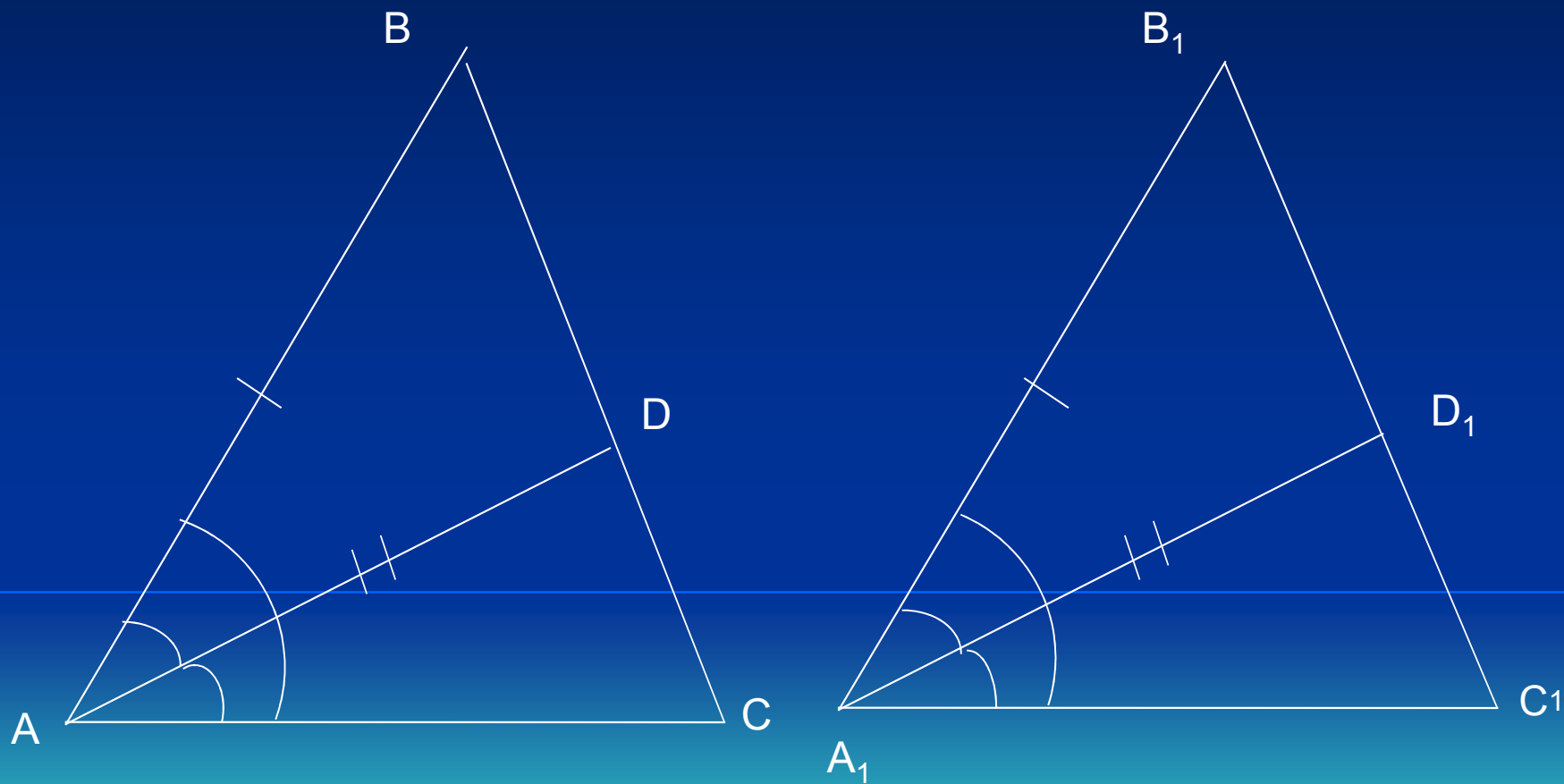






*foto L.Kipritch*

# Задача на доказательство



# Николай Иванович Лобачевский



Великий русский геометр  
Н.И. Лобачевский  
(1792 – 1856).

Вся жизнь связана с  
Казанским  
университетом: студент,  
магистр, профессор,  
декан, ректор.





# Кроссворд «Треугольник»

					1	М	Е	Д	И	А	Н	А					
2	Т	Р	Е	У	Г	О	Л	Ь	Н	И	К						
					3	Л	О	Б	А	Ч	Е	В	С	К	И	Й	
					4	О	Т	Р	Е	З	О	К					
		5	Г	Р	А	Д	У	С									
					6	Ц	И	Р	К	У	Л	Ь					
				7	В	Ы	С	О	Т	А							

