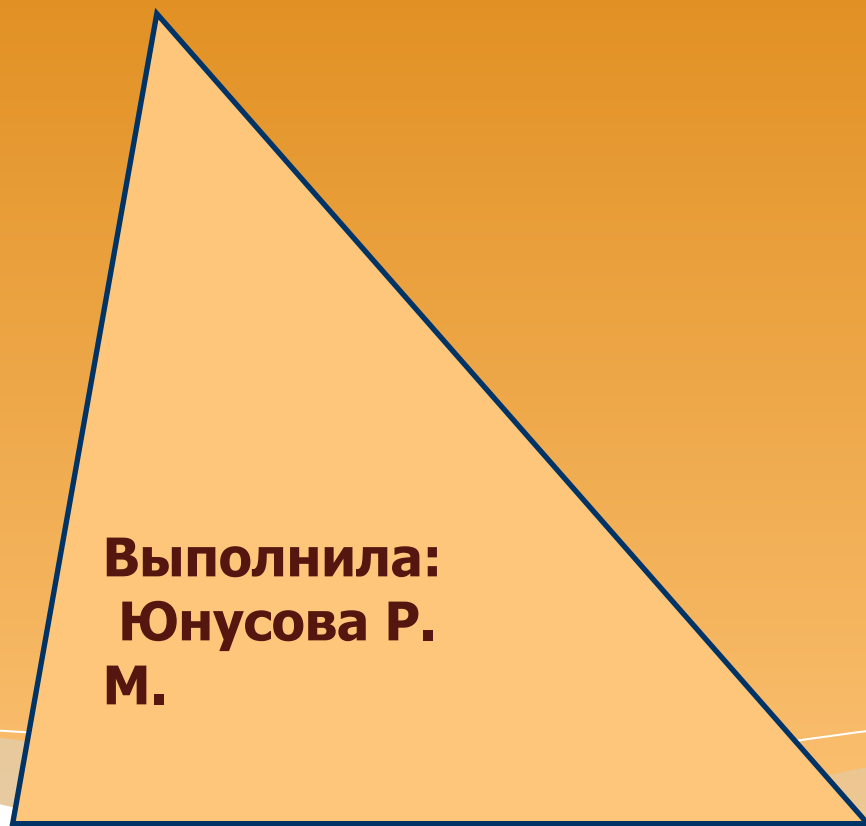
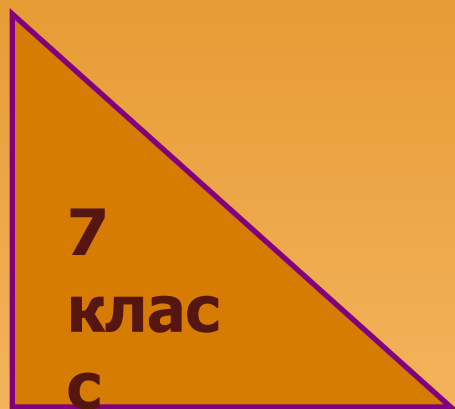


# УРОК – ЗАЧЁТ ПО ТЕМЕ «ТРЕУГОЛЬНИКИ»



# Загадки

**Ты на меня, ты на него,  
На всех нас посмотри.  
У нас всего, у нас всего,  
У нас всего по три.  
Три стороны и три угла  
И столько же вершин.  
И трижды-трудные дела  
Мы трижды совершим...  
Лев Шеврин**

**Она как крыса,  
которая бегает по  
углам и делит угол  
пополам.**

# Загадки

**Она – похожа на кота,  
который выгнув спину и  
под прямым углом,  
соединит вершину и  
сторону хвостом!**

**Она как - обезьяна,  
у которой зоркий глаз.  
Прыгнет точно в  
середину стороны,  
против вершины, где  
находится сейчас!**

# Загадки

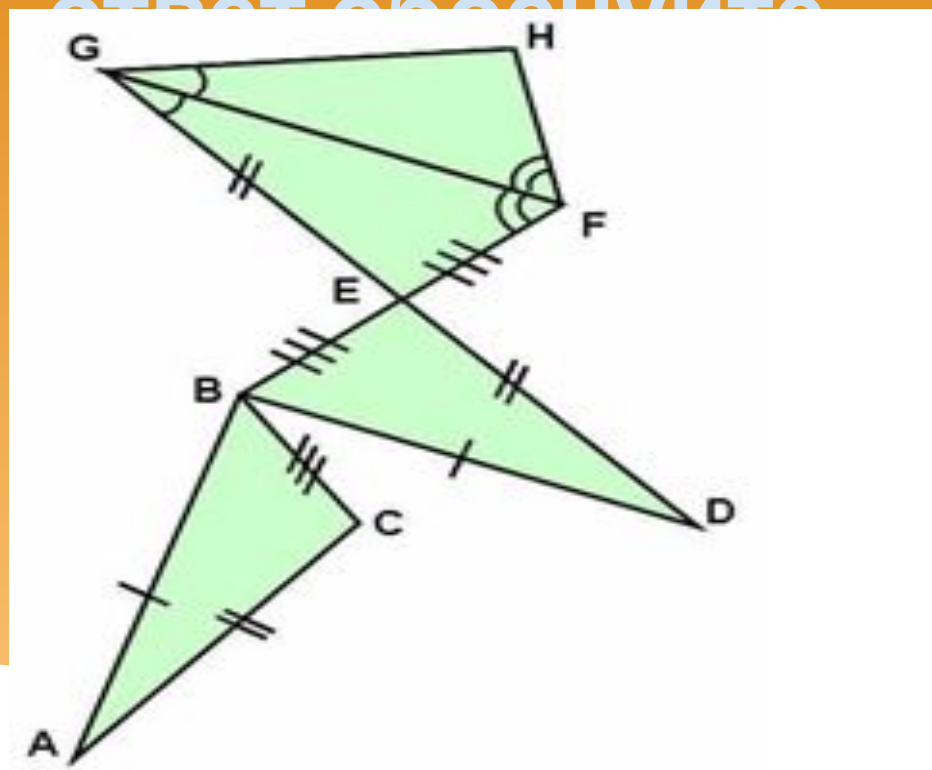
Три вершины тут видны  
Три угла, три стороны,  
А стороны не простые,  
Две из них всегда равны.

У меня лишь три угла,  
Но они всегда равны,  
У меня три стороны,  
И они всегда равны

# Загадки

**Три вершины тут видны,  
Три угла, три стороны, -  
Ну, пожалуй, и довольно! -  
Что ты видишь?**

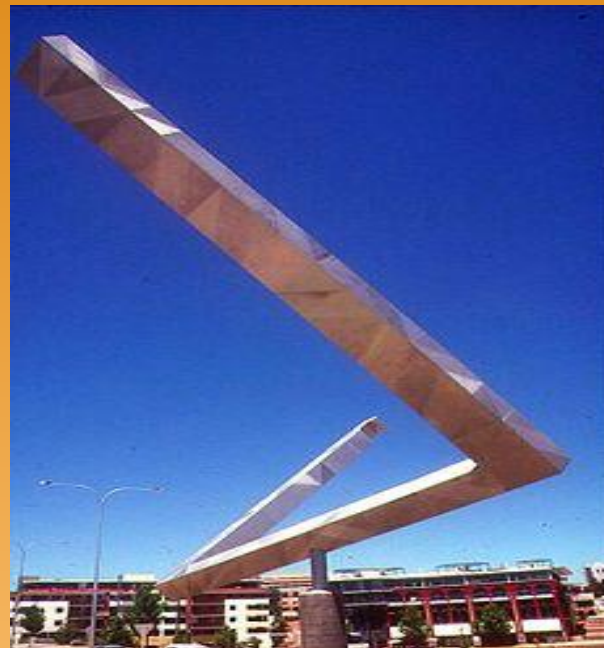
На рисунке найдите  
равные  
треугольники,  
ответ обоснуйте



# Треугольники в природе



# Треугольник, которого не существует





# Треугольнике в строительстве



# Треугольники в жизни











## ТРЕУГОЛЬНИК ПАСКАЛЯ

$n=0$				1			$(a+b)^n$
$n=1$			1	1			
$n=2$			1	2	1		
$n=3$			1	3	3	1	
$n=4$			1	4	6	4	1
$n=5$		1	5	10	10	5	1
$n=6$	1	6	15	20	15	6	1
	.	.	.	.	.	.	.

# ТЕСТ

№	Задача	Ответ
1	Одна сторона треугольника равна 1,9 м, а другая сторона равна 0,7 м. Периметр треугольника 4,2 м. Третья сторона треугольника равна	а) 1,9 см. б) 0,7 см. в) 1,6 см.
2	В равнобедренном треугольнике стороны равны 8 см и 10 см. Периметр треугольника может быть равен	а) 18 см. б) 26 см. в) 28 см.
3	Найдите стороны равнобедренного треугольника, если периметр равен 28 м, а основание равно 6 м.	а) 15 см. б) 10 см. в) 11 см.

# ТЕСТ

№	Задача	Ответ
1	<p>Одна сторона треугольника равна 1,9 м, а другая сторона равна 0,7 м. Периметр треугольника 4,2 м. Третья сторона треугольника равна</p> <p>Указание: периметром треугольника называется сумма длин всех сторон треугольника.</p>	<p>а) 1,9 см. б) 0,7 см. в) 1,6 см.</p>
2	<p>В равнобедренном треугольнике стороны равны 8 см и 10 см. Периметр треугольника может быть равен</p> <p>Указание: периметром треугольника называется сумма длин всех сторон треугольника.</p>	<p>а) 18 см. б) 26 см. в) 28 см.</p>
3	<p>Найдите стороны равнобедренного треугольника, если периметр равен 28 м, а основание равно 6 м.</p> <p>Указание: периметром треугольника называется сумма длин всех сторон треугольника.</p>	<p>а) 15 см. б) 10 см. в) 11 см.</p>



***Спасибо за работу !***

## Ссылки на изображения

1)

<http://eva.ru/eva-life/contest/contest-comment.xhtml?commentId=13376695>

2)

<http://eva.ru/eva-life/contest/contest-photo.xhtml?contestEntryId=258027>

3) <http://im3-tub-ru.yandex.net/i?id=19765173-62-72&n=21>

4)

<http://im5-tub-ru.yandex.net/i?id=314312210-17-72&n=21>