

# УГЛЫ ТРЕУГОЛЬНИКИ

**5 КЛАСС**

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

---

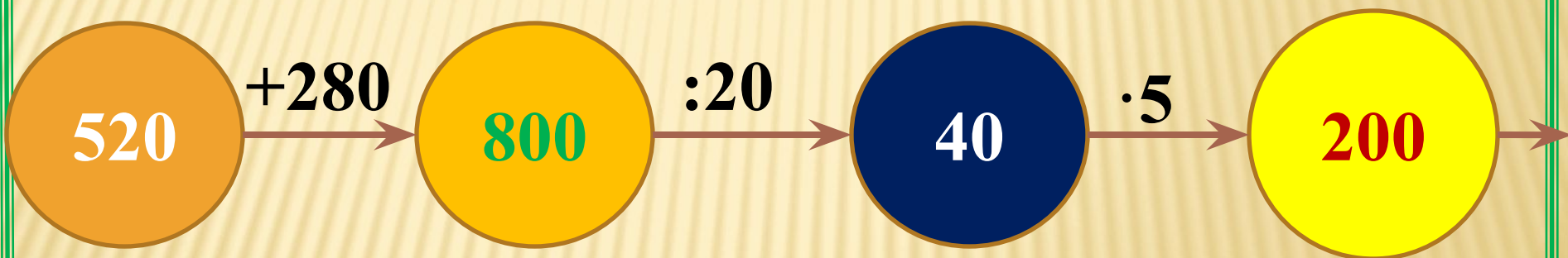
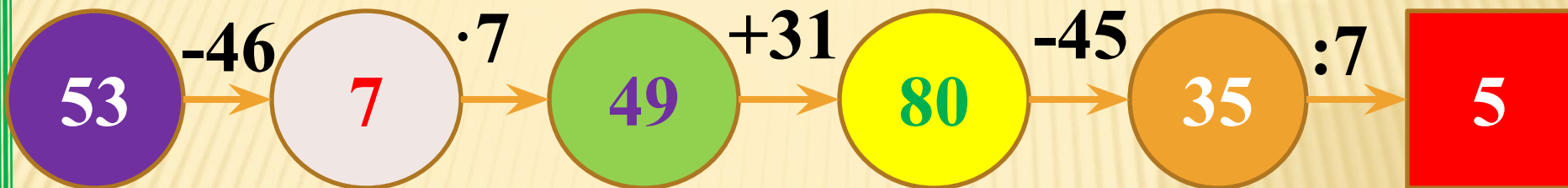
УЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ МОУ ГООШ  
БАЛАШОВА СЕРГЕЯ СЕРГЕЕВИЧА  
Г. КАЛАЗИНА , ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ



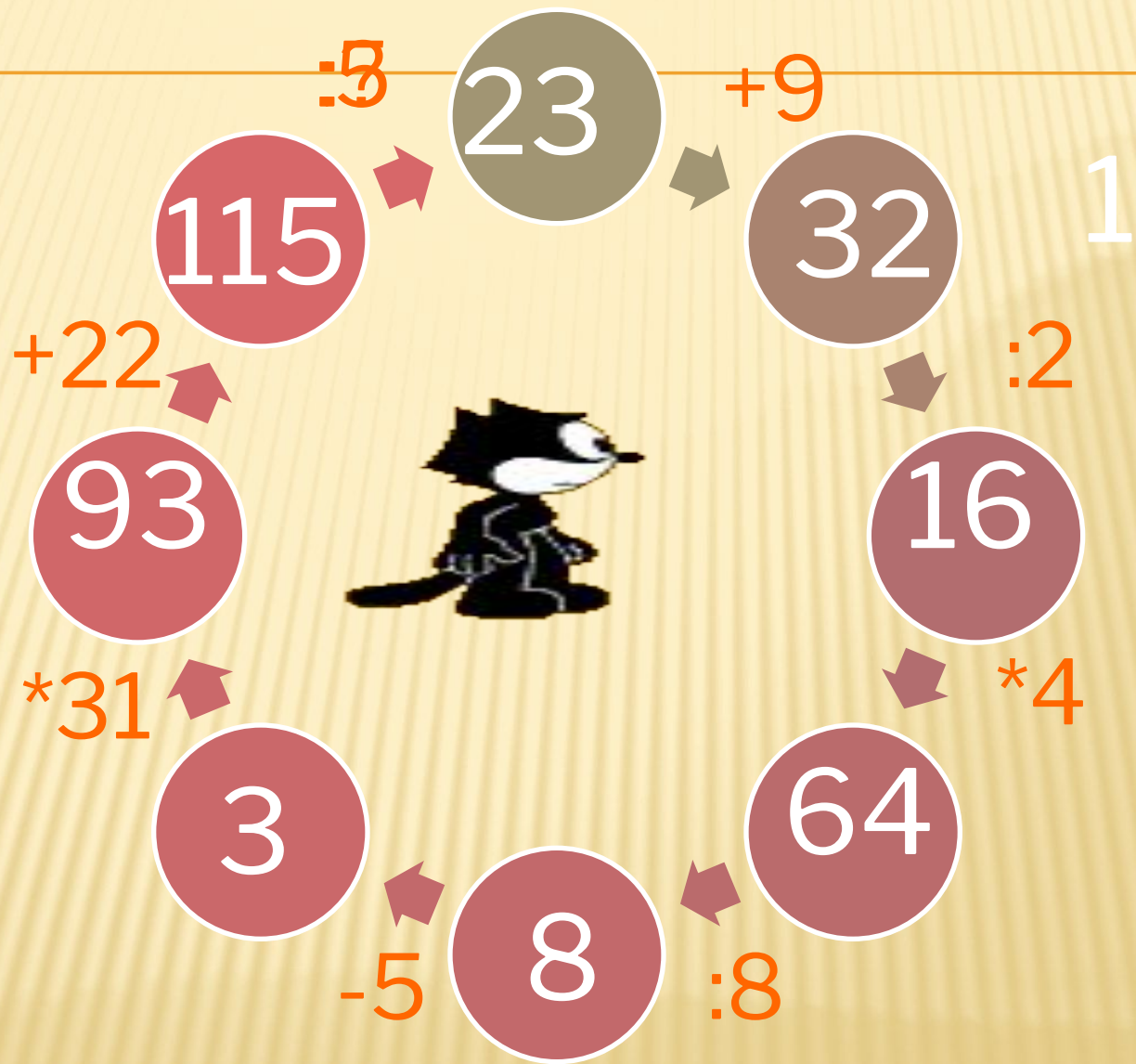
**24.11.2016** *Классная работа*

**Углы. Треугольники.**

# Настройся на урок



# ДЕЙСТВИЯ С НАТУРАЛЬНЫМИ ЧИСЛАМИ



# Математический диктант

1 вариант

2 вариант

1.

Определите вид угла:

а)  $\angle A = 115^\circ$

б)  $\angle B = 180^\circ$

в)  $\angle C = 89^\circ$

а)  $\angle A = 62^\circ$

б)  $\angle B = 90^\circ$

в)  $\angle C = 168^\circ$

# Проверьте себя:

**1 вариант**

**1.**

**2 вариант**

**Определите вид каждого угла:**

а)  $\angle A =$

$115^\circ$

б)  $\angle B = 90^\circ$

в)  $\angle C = 89^\circ$

тупой

прямой

острый

а)  $\angle A = 62^\circ$

б)  $\angle B$

$= 180^\circ$

в)  $\angle C$

$= 168^\circ$

острый

развёрнутый

тупой

# 1 ВАРИАНТ

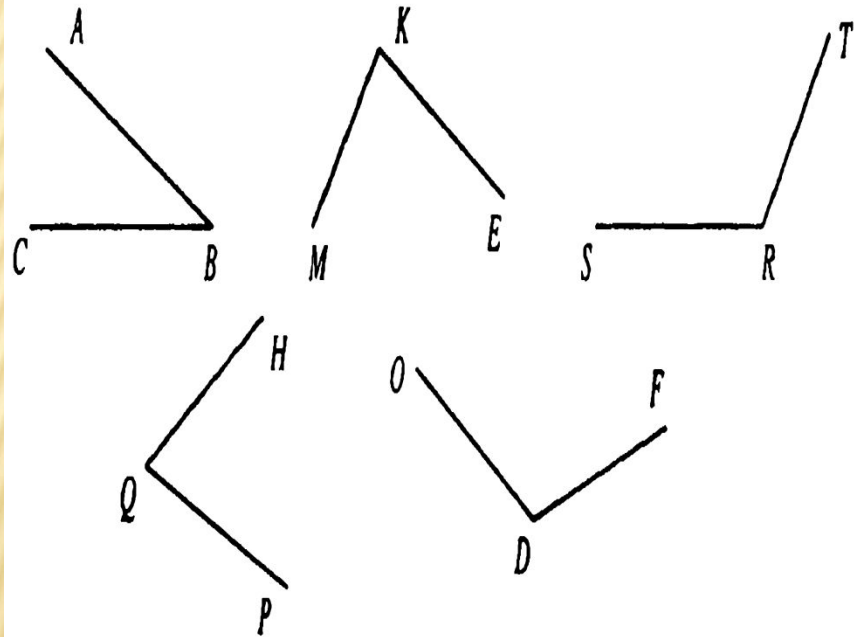


Рис. 13

Пользуясь транспортиром, найдите градусную меру углов, изображенных на рис. 13. Определите вид каждого угла.

# 2 ВАРИАНТ

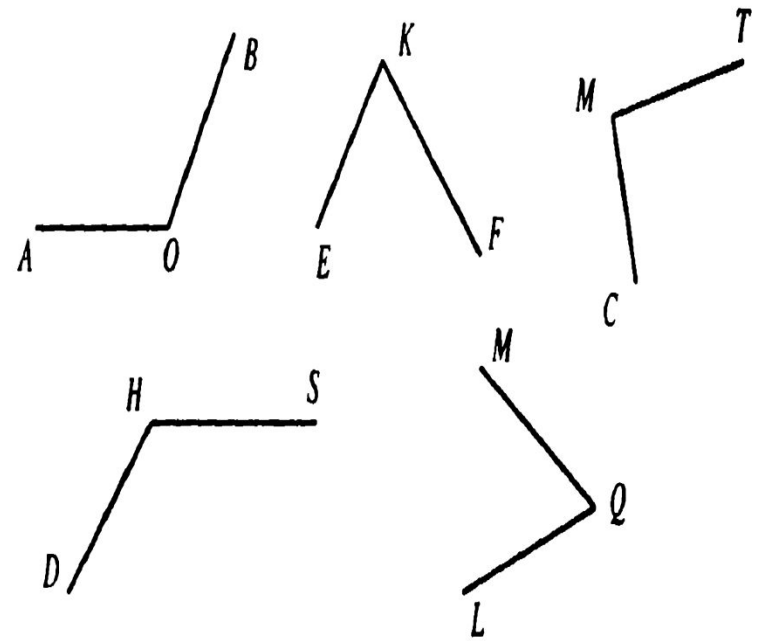


Рис. 30

Пользуясь транспортиром, найдите градусную меру углов, изображенных на рис. 30. Определите вид каждого угла.

# ПРОВЕРЬ СЕБЯ

---

## 1 вариант

- $\angle ABC = 30^{\circ}$
- $\angle MKE = 90^{\circ}$
- $\angle SRT = 125^{\circ}$
- $\angle HQP = 60^{\circ}$
- $\angle ODF = 125^{\circ}$

## 2 вариант

- $\angle AOB = 120^{\circ}$
- $\angle EKF = 75^{\circ}$
- $\angle CMT = 90^{\circ}$
- $\angle DHS = 130^{\circ}$
- $\angle LQM = 55^{\circ}$

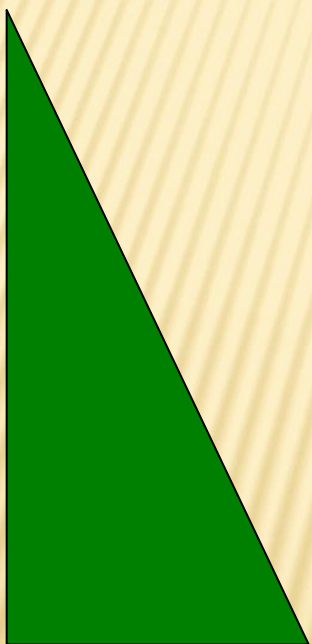




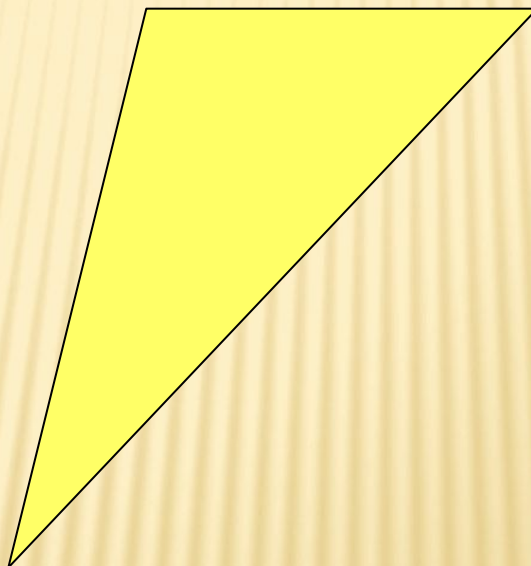
# Математический диктант

1.

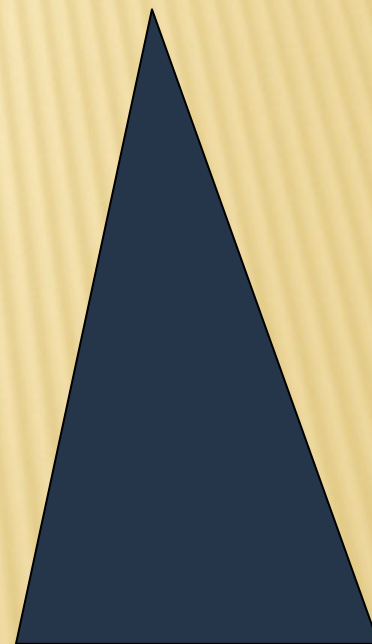
Определите вид треугольника



а)



б)

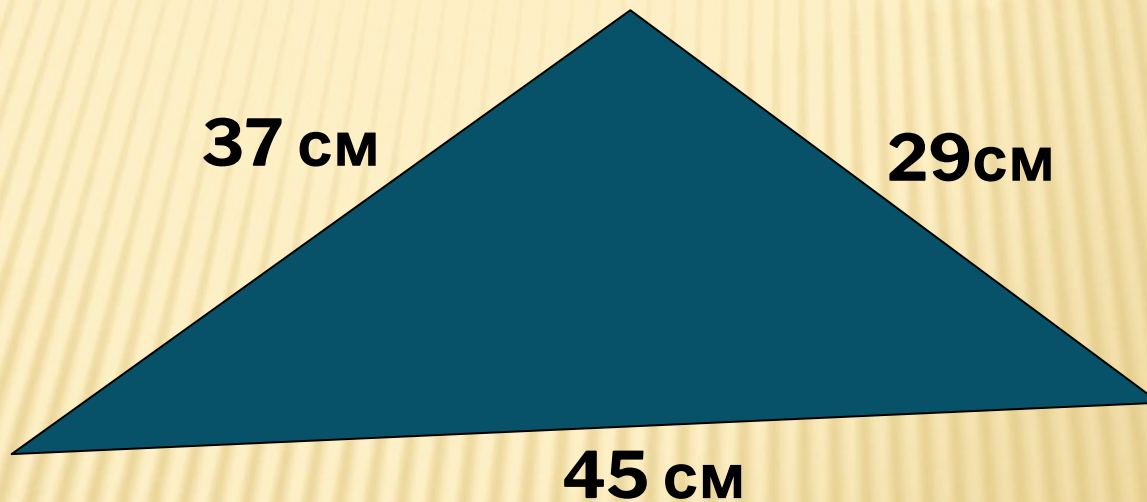


в)

# Математический диктант

2.

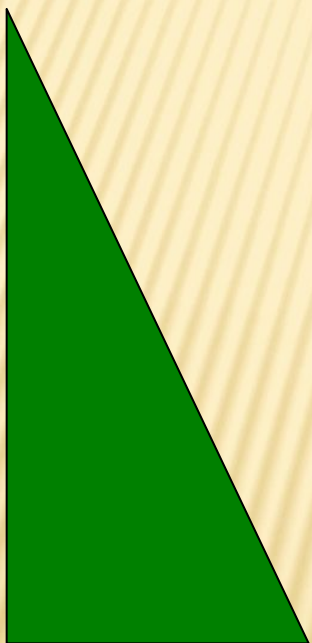
Найдите периметр треугольника



Проверьте себя:

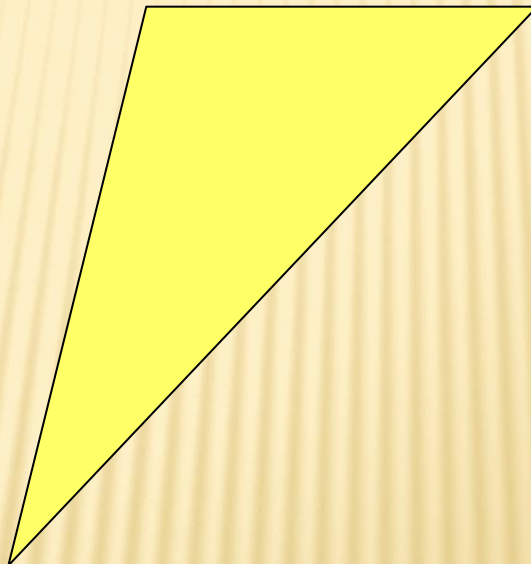
1.

Определите вид треугольника



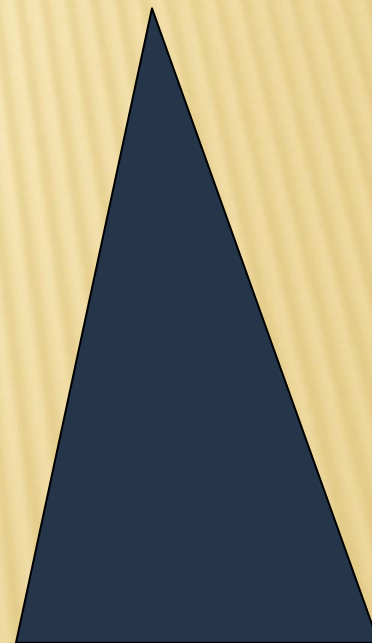
а)

прямоугольный



б)

тупоугольный



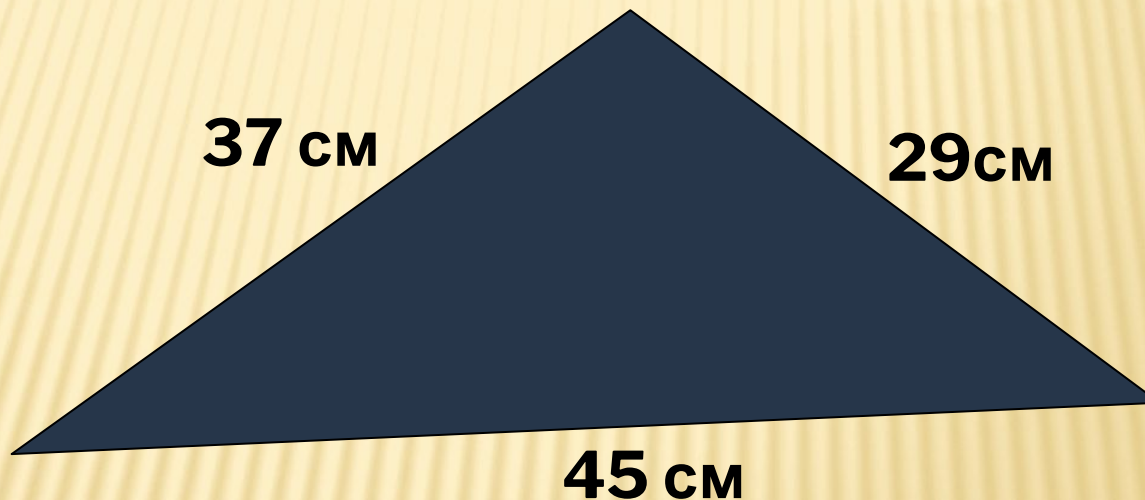
в)

остроугольный

**Проверьте себя:**

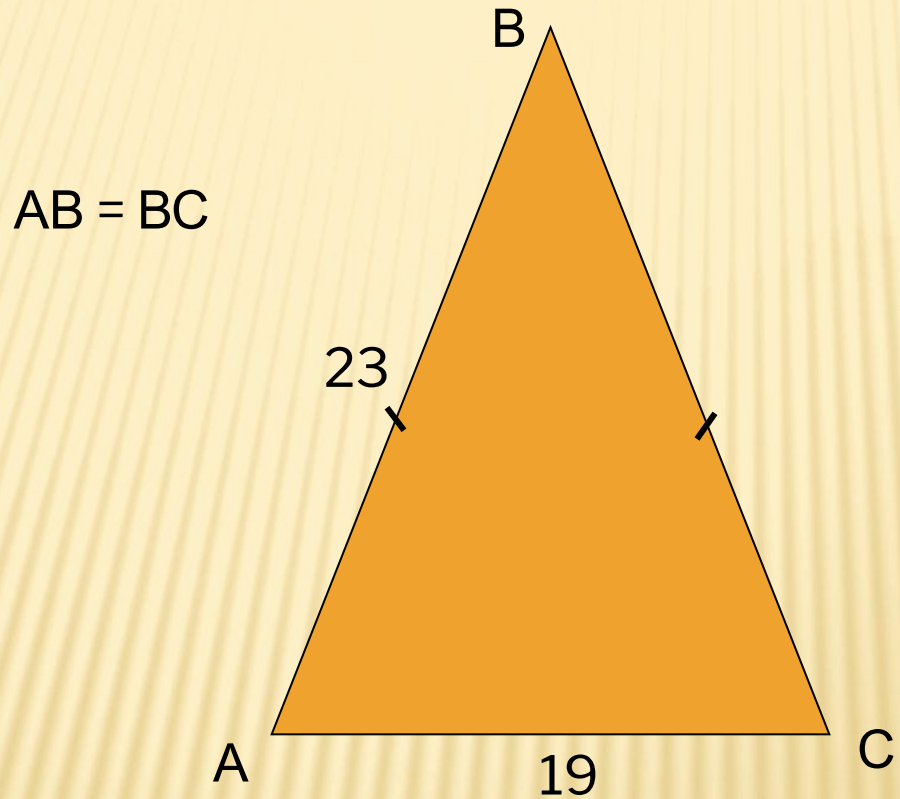
**2.**

**Найдите периметр треугольника**



$$P = 37 + 29 + 45 = 111 \text{ см}$$

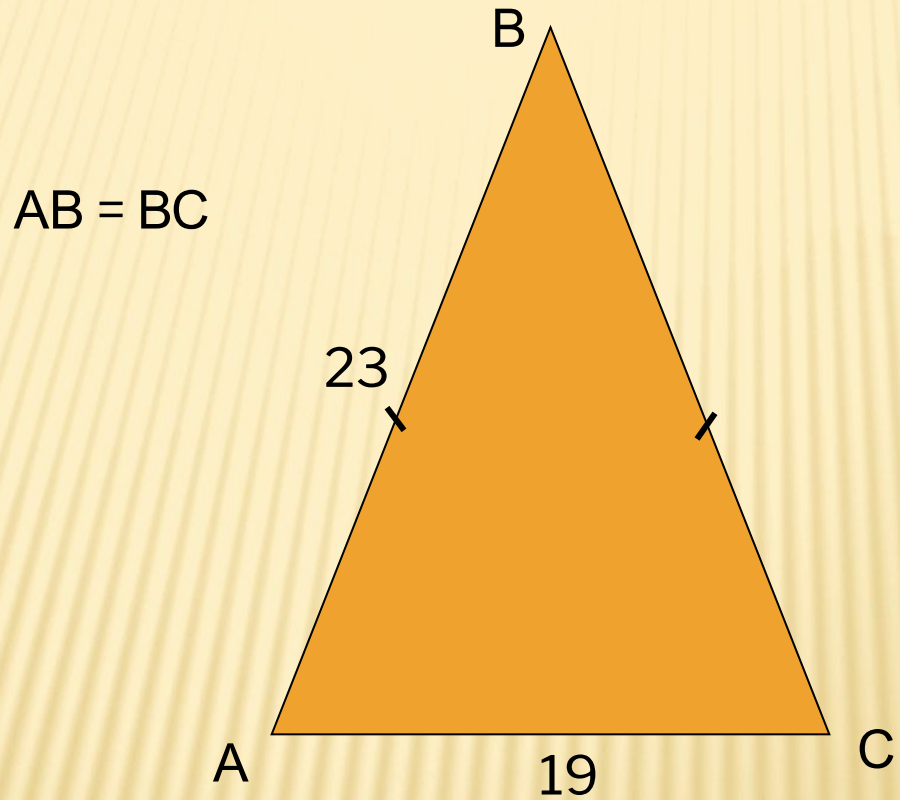
# НАЙДИТЕ ПЕРИМЕТР ТРЕУГОЛЬНИКА



Правильный ответ: ?

# ПРОВЕРЬТЕ СЕБЯ

---



Правильный ответ: (

6

5

# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

---

№ 354, 356 (1,2)



Для составления «картины» деятельности на уроке продолжите следующие предложения:



- *сегодня я узнал (а)...*
- *было интересно...*
- *было трудно...*
- *я выполнял(а) задания...*
- *я понял (а), что...*
- *теперь я могу...*
- *я почувствовал (а), что...*
- *я приобрел (а)...*
- *я научился(ась)...*
- *у меня получилось ...*
- *я смог(ла)...*
- *я попробую...*
- *меня удивило...*
- *урок дал мне для жизни...*
- *мне захотелось...*

# ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ РЕСУРСЫ

1)Цор Математика 5 класс

2)УМК Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.  
С. 5 класс