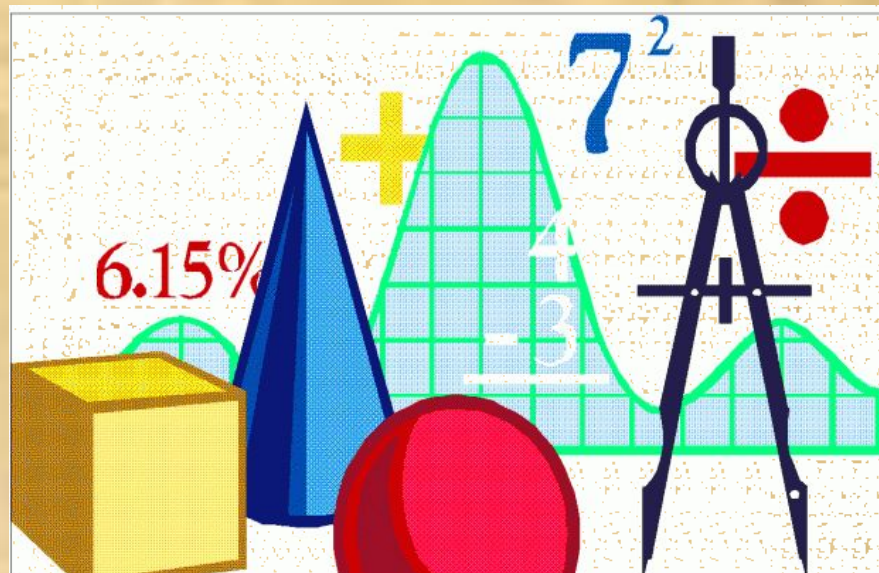


Внеклассное мероприятие в рамках предметной недели

# В гостях у Геометрии



Зотова Ольга Николаевна, учитель Круглинского филиала  
имени Героя Советского Союза И.А.Хромова МБОУ Кочетовской СОШ



# Страна Геометрия

Не крутите пестрый глобус,  
Не найдете вы на нем  
Той страны, страны чудесной,  
О которой мы поем.

В той стране живут фигуры,  
Точки, линии, тела,  
Треугольники, квадраты,  
Вот такие, брат дела!

Пусть в эту страну  
Не идут, не идут поезда.  
Страна Геометрия  
Рядом с нами в школе всегда.

Зотова Ольга Николаевна, учитель Круглинского филиала  
имени Героя Советского Союза И.А.Хромова МБОУ Кочетовской СОШ





# Что такое **геометрия**?

В переводе с греческого это слово означает «землемерие» («гео» - земля, «метрио» - измерять).



Зотова Ольга Николаевна, учитель Круглинского филиала имени Героя Советского Союза И.А.Хромова МБОУ Кочетовской СОШ

Отгадай загадки и ты узнаешь,  
какими инструментами пользуются  
на уроках геометрии



Палочка волшебная  
Есть у меня, друзья.  
Палочкою этой  
Могу построить я  
Башню, дом и самолет,  
И большущий пароход.  
(карандаш)

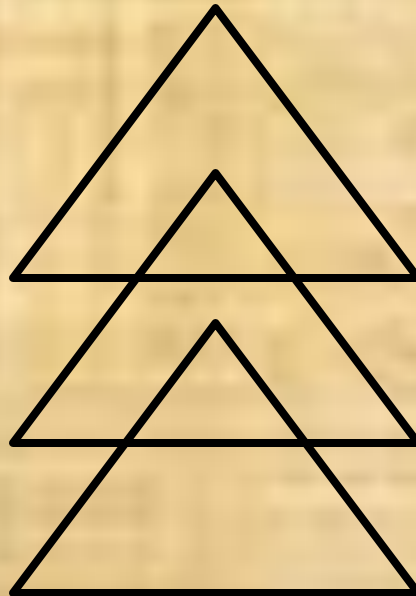
В тетради я бываю  
Косая и прямая.  
В другом совсем значении  
Я планка для черчения.  
И, наконец, порою  
В шеренгу вас построю.  
(линейка)

Сговорились две дуги,  
Делать дуги и круги.  
(циркуль)

Зотова Ольга Николаевна, учитель Круглинского филиала  
имени Героя Советского Союза И.А.Хромова МБОУ Кочетовской СОШ



**Сколько треугольников на рисунке?**  
**(1-2 класс)**



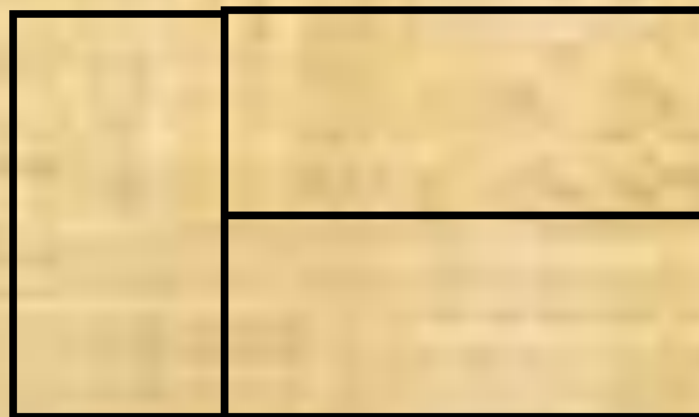
**(пять треугольников)**



**Зотова Ольга Николаевна, учитель Круглинского филиала  
имени Героя Советского Союза И.А.Хромова МБОУ Кочетовской СОШ**

**Сколько прямоугольников на рисунке?**

**3 класс**



**(пять прямоугольников)**



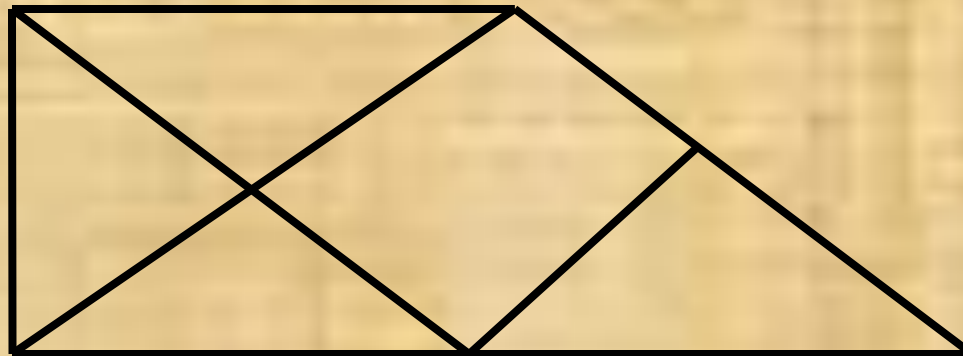
**Зотова Ольга Николаевна, учитель Круглинского филиала  
имени Героя Советского Союза И.А.Хромова МБОУ Кочетовской СОШ**

# Сколько треугольников на рисунке?

4 класс

Часто знает и дошкольник,  
что такое треугольник.  
А уж вам то, как не знать.  
Но совсем другое дело,  
быстро, точно и умело  
Треугольники считать.

Например, в фигуре этой,  
сколько разных  
Рассмотри.  
Всё внимательно исследуй  
И по краю и внутри.



(семь треугольников)

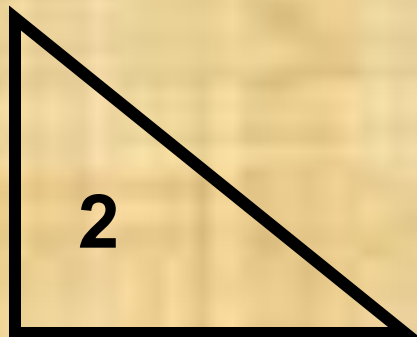
Зотова Ольга Николаевна, учитель Круглинского филиала  
имени Героя Советского Союза И.А.Хромова МБОУ Кочетовской СОШ



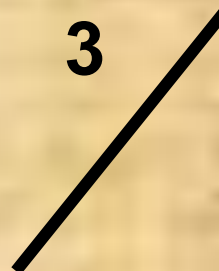
# Назовите фигуры



квадрат



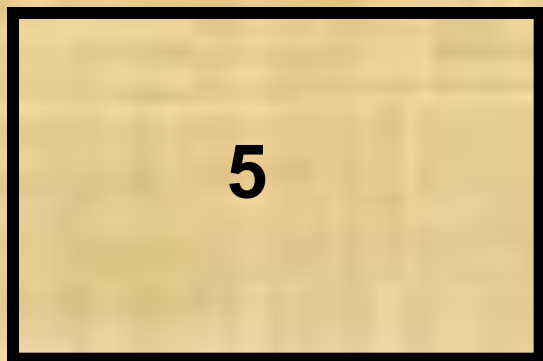
треугольник



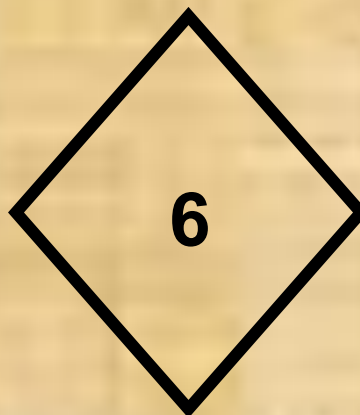
прямая



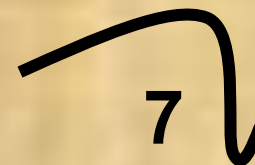
окружность



прямоугольник



ромб



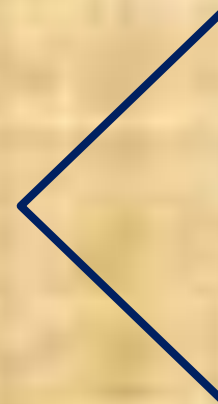
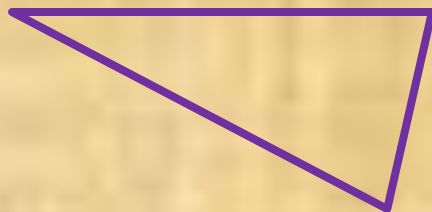
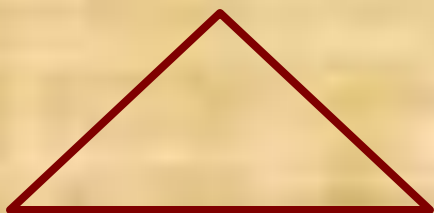
кривая





# Головоломка с фигурами

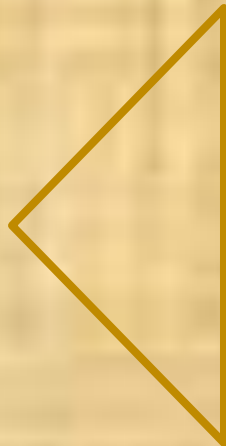
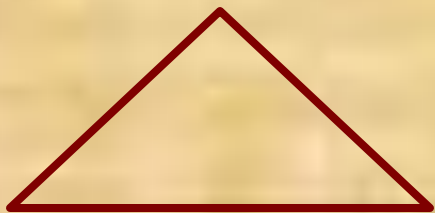
1 класс: Сложи из четырёх треугольников квадрат



Зотова Ольга Николаевна, учитель Круглинского филиала  
имени Героя Советского Союза И.А.Хромова МБОУ Кочетовской СОШ

## Головоломка с фигурами

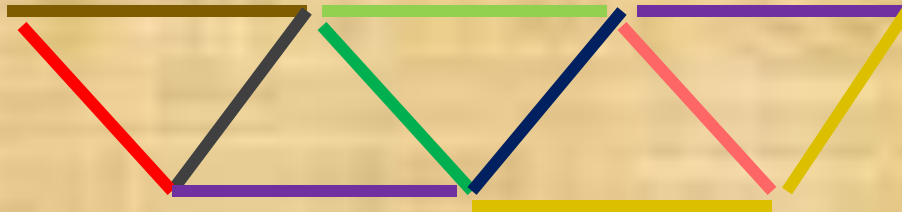
2 класс: Из четырёх треугольников сложи  
один большой треугольник



Зотова Ольга Николаевна, учитель Круглинского филиала  
имени Героя Советского Союза И.А.Хромова МБОУ Кочетовской СОШ

# Головоломка с палочками

3 класс: Переложи две палочки так, чтобы треугольников стало 4



Зотова Ольга Николаевна, учитель Круглинского филиала  
имени Героя Советского Союза И.А.Хромова МБОУ Кочетовской СОШ

# Измерь, взвесь, сравни



1 класс. Закончи фразы:

«Если котёнок старше, то мышка...»

«Если стул ниже, то стол...»

«Если Петя стоит позади Вити, то Витя стоит ...»



Зотова Ольга Николаевна, учитель Круглинского филиала  
имени Героя Советского Союза И.А.Хромова МБОУ Кочетовской

СОШ

# Измерь, взвесь, сравни

2 класс. Найди лишнюю величину

СМ

М

ДМ

КГ

ММ

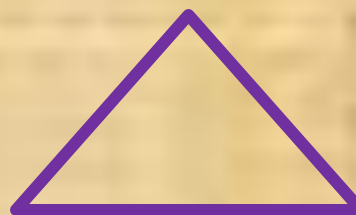
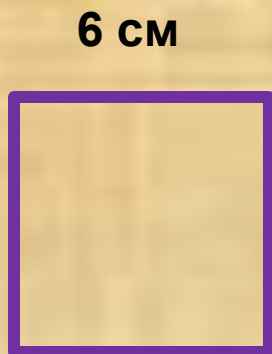


Зотова Ольга Николаевна, учитель Круглинского филиала  
имени Героя Советского Союза И.А.Хромова МБОУ Кочетовской  
СОШ



## Измерь, взвесь, сравни

3 класс. Из куска проволоки согнули квадрат со стороной 6 см. Затем проволоку разогнули и сделали из неё треугольник с равными сторонами. Какова длина стороны треугольника?



? см

(8 см)



Зотова Ольга Николаевна, учитель Круглинского филиала  
имени Героя Советского Союза И.А.Хромова МБОУ Кочетовской  
СОШ

# Измерь, взвесь, сравни



4 класс. Разбей на группы

час    дм    см    т    мин    ц    г    сут    м    сек    км    кг

Единицы времени

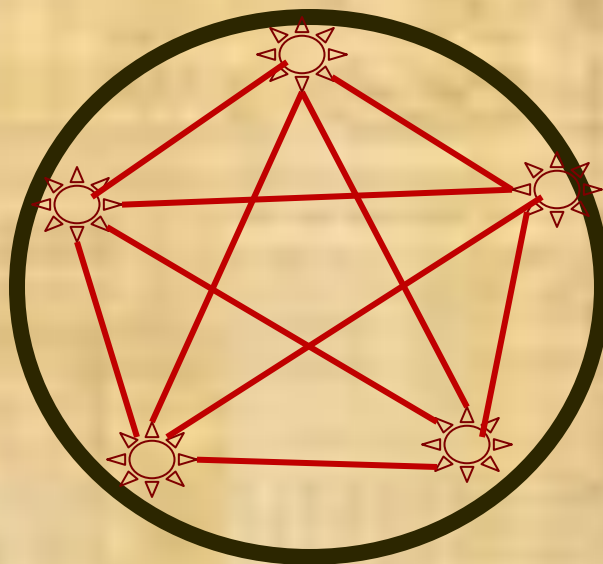
Единицы длины

Единицы массы



Зотова Ольга Николаевна, учитель Круглинского филиала  
имени Героя Советского Союза И.А.Хромова МБОУ Кочетовской  
СОШ

По краю круглого торта поставили 5 точек из крема на одинаковом расстоянии друг от друга. Через все точки сделали разрезы. Сколько кусочков торта получилось?



16 кусочков

Зотова Ольга Николаевна, учитель Круглинского филиала имени Героя Советского Союза И.А.Хромова МБОУ Кочетовской СОШ





# МОЛОДЦЫ!



**Зотова Ольга Николаевна, учитель Круглинского филиала  
имени Героя Советского Союза И.А.Хромова МБОУ Кочетовской  
СОШ**