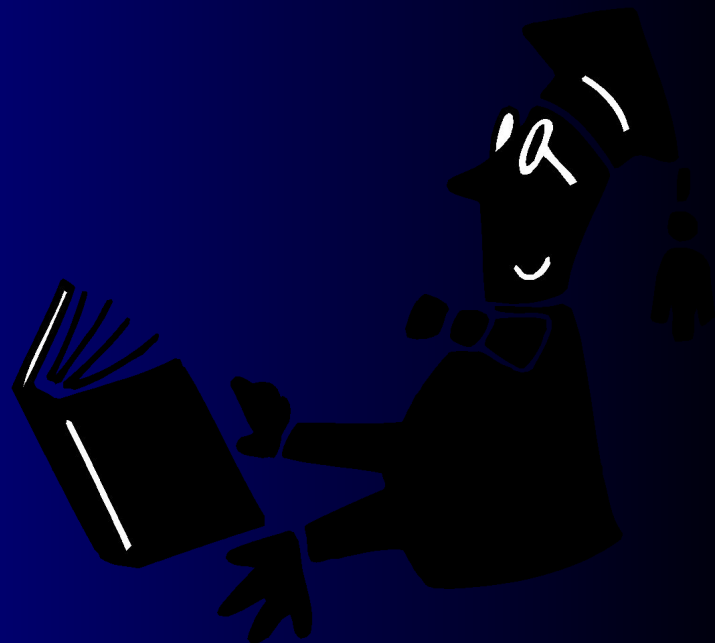


СВОЯ



ИГРА

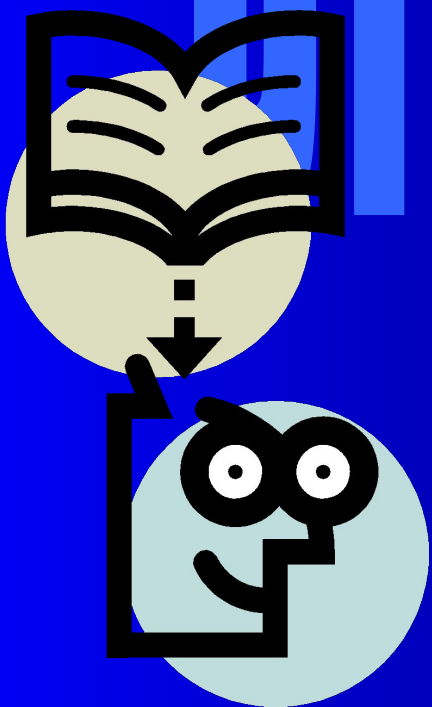
Интеллектуальная игра по математике для 8 класса



ПЕРВЫЙ РАУНД



ВТОРОЙ РАУНД



ТРЕТИЙ



ЮАУНД

ФИНАЛЬНЫЙ РАУНД



- Реализовал проект Попов В.В., учитель математики МОУ Светлогорская СОШ.
- Данная презентация составлена для проведения математического фестиваля «Ура-урок!» в школе.
- п. Светлогорск, Челябинская область, 2010 г.

Темы I раунда

Математические
определения

1 балл

3 балла

2 балла

4 балла

Математические
формулы

1 балл

3 балла

2 балла

4 балла

Единицы измерения

1 балл

2 балла

3 балла

4
баллов

Учебники математики
и их авторы

1 балл

2 балла

3 балла

4 балла

Темы II раунда

Старые русские меры

2 балла

6
баллов

4 балла

8
баллов

Толкование
математических терминов

2 балла

6
баллов

4 балла

8
баллов

Смешные задачи

2 балла

6
баллов

4 балла

8
баллов

10
баллов

Темы III раунда

Математика и шифры

3 балла

6
баллов

9
баллов

КТО ЭТО?

3 балла

6
баллов

9
баллов

12
баллов

15
баллов

Приемы устного счета

3 балла

6
баллов

9
баллов

12
баллов

15
баллов

Темы финального раунда

Математика и другие предметы

Геометрия

Разделы математики

Тригонометрия

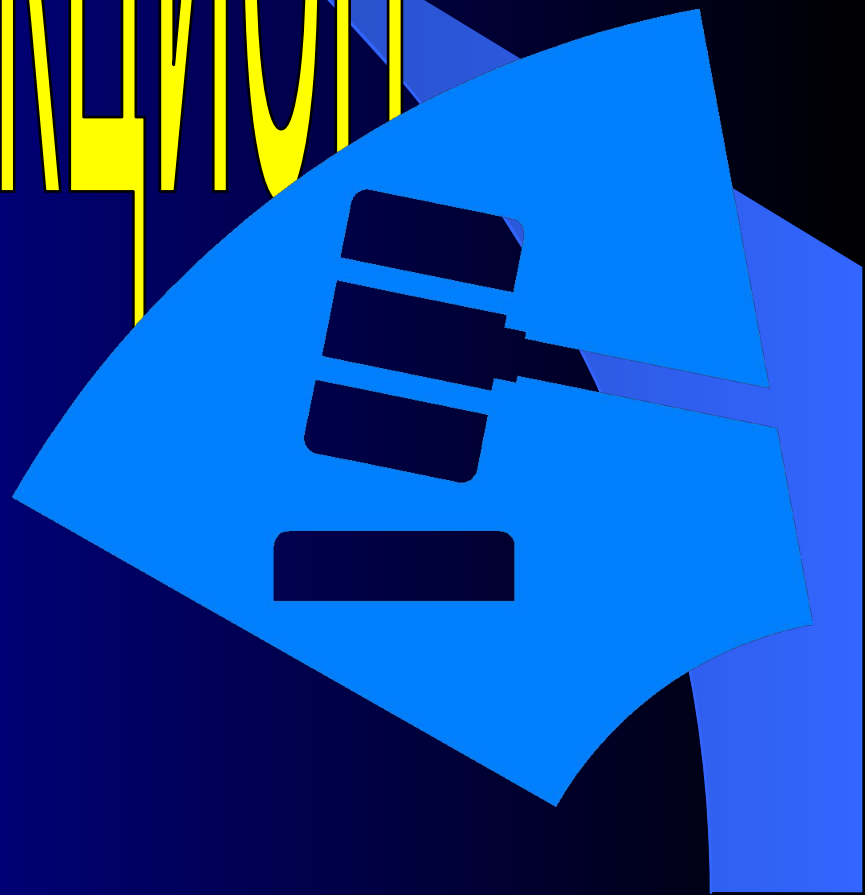


*Дать определение
острого, прямого,
тупого угла*

Определение параллелограмма,
прямоугольника,
ромба, квадрата

Определение правильной, неправильной дроби

Вопрос - аукцион



Определение одночлена

и многочлена

*Площадь прямоугольника,
квадрата*

Квадрат суммы (разности)

двух выражений

Умножение, деление степеней с одинаковыми основаниями

Теорема Пифагора

Формулы разности и суммы кубов

Что длиннее:

4000 см или

35 метров?

Какую часть составляет
1 ар от 1 гектара?

СКОЛЬКО ЛИТРОВ ВОДЫ
В 1 КУБ. ДЕЦИМЕТРЕ?

Назовите три любые
старинные русские
единицы измерения

*Назовите фамилию автора
учебника по математике,
по которому все вы
учились в 5 классе*

Назовите фамилию автора
первого учебника по математике
в России. Этот учебник
М.В.Ломоносов назвал
"вратами науки"

Все вы, изучая геометрию,
учитесь по учебнику

Геометрия 7-9.

Назовите фамилию автора

Вам достается



"КОТ В МЕШКЕ"

1 nyo

Бонор - айкыноч



1 верста

ГРИВЕННИК

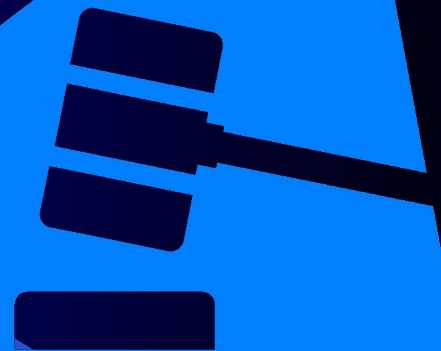
The background features a dark blue gradient. A thin, light blue arc curves across the top left. A large, black, curved shape, resembling a stylized letter 'C' or a partial circle, is positioned on the right side, partially overlapping the text.

ДЮЙМ

Трапеция

Биссектриса

Вопрос - функция



Диаметр

Перпендикуляр

*Неутомимый мальчик
прошел 3 км за 30 минут.
За сколько пройдет 60 км
этот неутомимый мальчик?*

Узнает ли себя
делимое после деления,
если перед делением
умножить его
на делитель?

Портной имеет кусок сукна в 16 метров,
отрезал ежедневно по 2 метра.

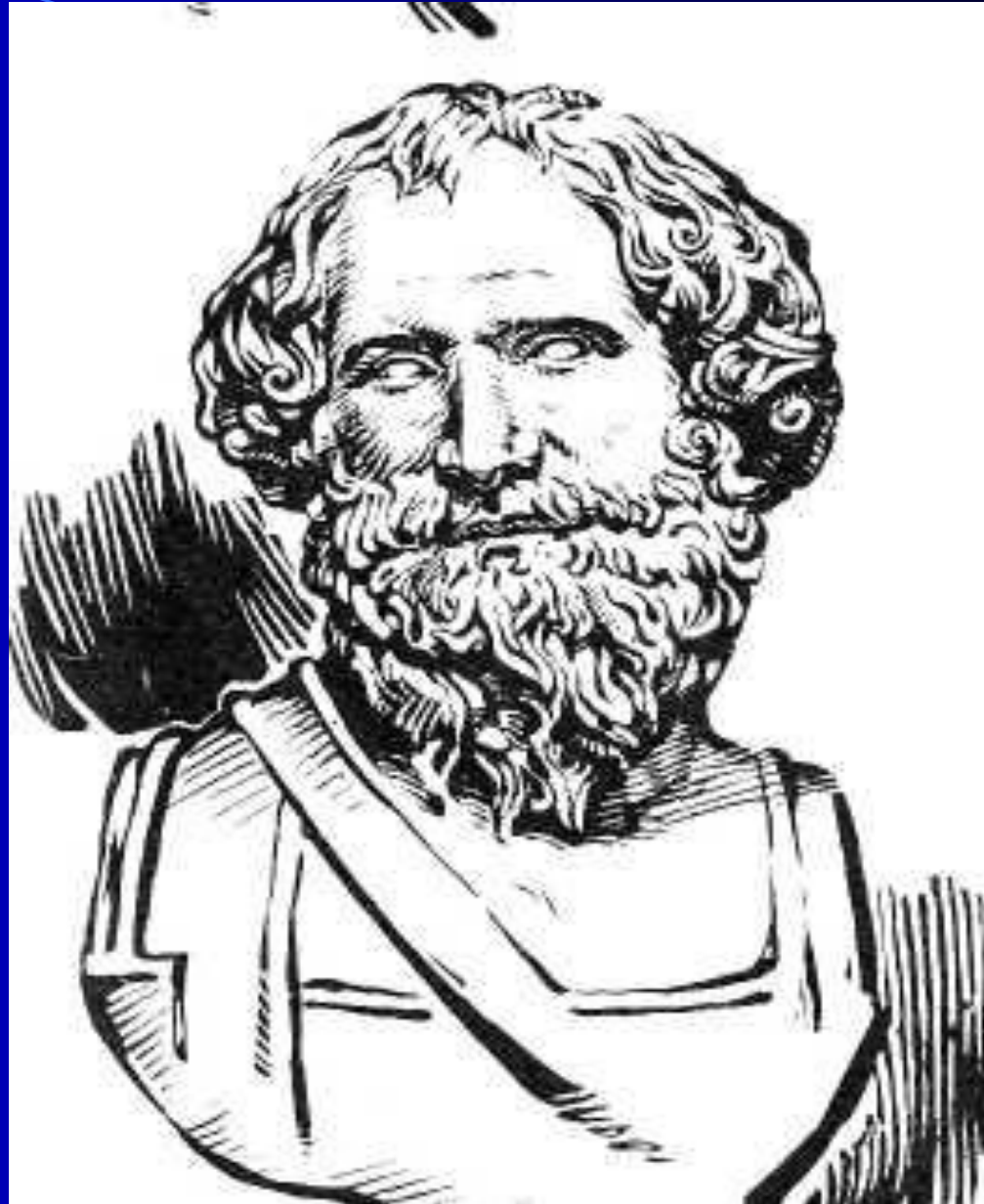
По истечении скольких дней
он отрежет последний кусок?

Вам достается



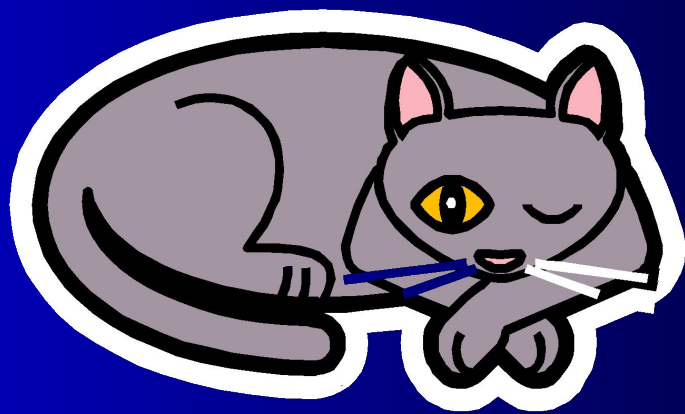
"КОТ В МЕШКЕ"







Вам достается



"КОТ В МЕШКЕ"

7254

1 АБВ	2 ГДЕ	3 ЖЗИ
4 КЛМ	5 НОП	6 РСТ
7 УФХ	8 ЦЧШ	9 ЪЫЬ
	0 ЭЮЯ	

65841

1 АБВ	2 ГДЕ	3 ЖЗИ
4 КЛМ	5 НОП	6 РСТ
7 УФХ	8 ЦЧШ	9 ЪЫЬ
	0 ЭЮЯ	

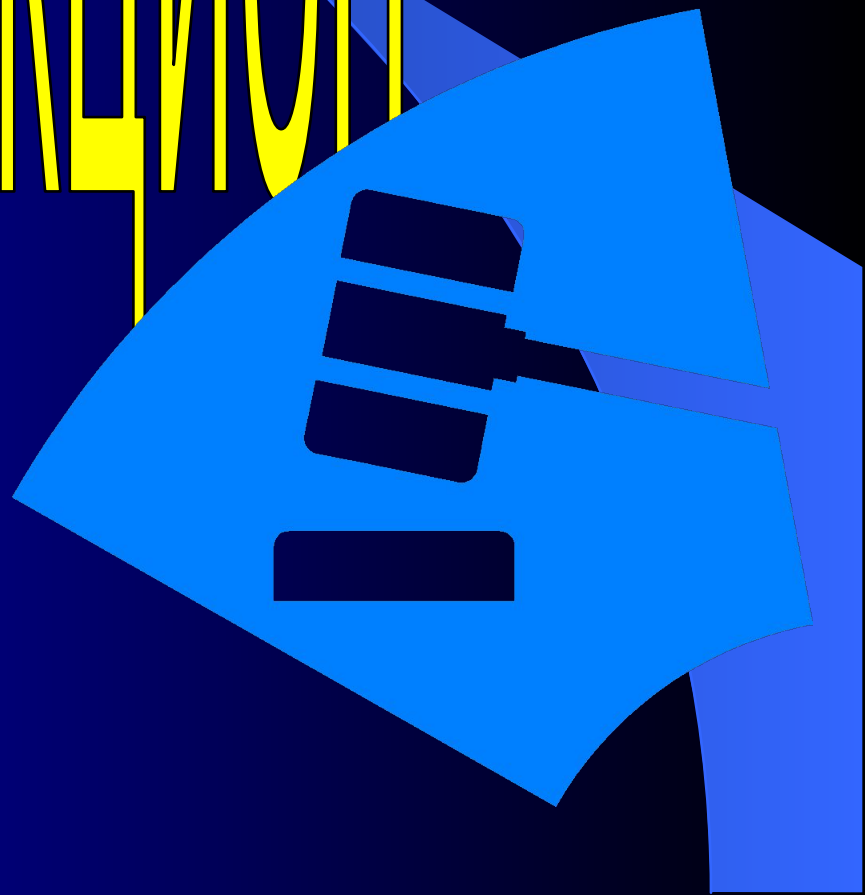
61155

1 АБВ	2 ГДЕ	3 ЖЗИ
4 КЛМ	5 НОП	6 РСТ
7 УФХ	8 ЦЧШ	9 ЪЫЬ
	0 ЭЮЯ	

*Как разделить
устно число на
10, 100, 1000 и т.д.?*

Как устно
умножить число
на 25?

Вопрос - аукцион



Как устно
умножить число
на 1,5?

Как устно
умножить на 11
двузначное число,
трехзначное число?

Как устно возвести
в квадрат число,
заканчивающееся на 5?

С этим предметом очень тесно
связана тригонометрия. В
древности она даже была
разделом именно этой науки, а
не математики. Именно терпение
и умение вычислять помогли
сделать важные открытия в этой
науке.

Зачатки тригонометрических
познаний зародились еще в
древности. На раннем этапе
развития тригонометрия
являлась разделом этой древней
науки.

В переводе с греческого это слово означает «зрелище», «представление». В математике у греков это слово стало упрощаться и стало употребляться в смысле «истина, доступная созерцанию». Вы встречаетесь с этим словом на каждом уроке геометрии.

Этот раздел математики, вернее
его зачатки, зародился еще в
древности. На раннем этапе
своего развития он даже
считался не разделом
математики, а разделом
астрономии.

1

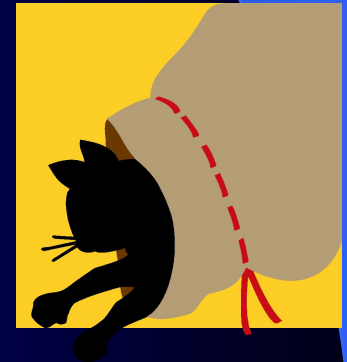


2



КОТЫ В МЕШКЕ

3





Что в России на
первом месте,
а во Франции
на втором?



Увеличте 66
в полтора раза,
не производя никаких
арифметических действий

Когда мы смотрим

на два, а говорим 10?