

МАТЕМАТИЧЕСКИ

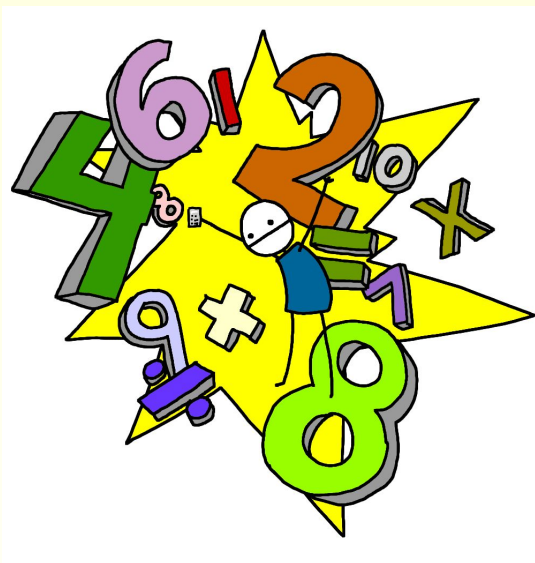


Цели и задачи:

Развитие творческой способности учащихся и их познавательной активности; развитие логического мышления, внимания; расширение кругозора учащихся; воспитание интереса к математике, формирование навыков общения, умения работать в коллективе.

Эпиграф.

Математику уже затем учить следует, что она ум в порядок приводит



М. В. Ломоносов

Задание №1

"Вопросы из конверта"



1. Шла старушка в Москву, и навстречу ей три старика. Сколько человек шло в Москву?

2. Что легче: пуд ваты или пуд железа?

3. Петух, стоя на одной ноге, весит **5** кг. Сколько он весит, стоя на двух ногах?

4. К **7** прибавить **5**. Как правильно записать : «одиннадцать» или «адиннадцать»?

5. Спутник Земли делает один оборот за **1ч 40** мин, а второй оборот за **100** мин. Как это получается?

6. Двое играли в шахматы **4** часа. Сколько времени играл каждый?

7. В одной семье у каждого из трех братьев есть сестра. Сколько детей в семье?

8. На руках **10** пальцев. Сколько пальцев на **10** руках?

9. Шоколадка стоит **10**руб, и еще половина шоколадки. Сколько стоит шоколадка?

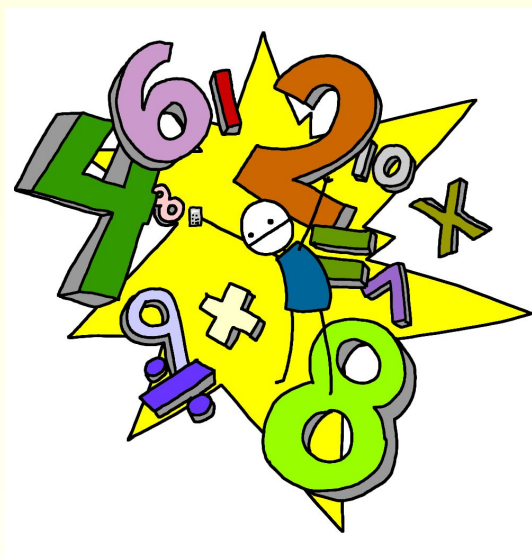
10. На одной чаше весов лежит кирпич, а на другой- половина такого же кирпича и гиря весом в **1** кг. Весы в равновесии. Сколько кг весит кирпич?

11. Какие слова состоят из **100** одинаковых букв?

12. **1** кг мяса варят **1** час. Сколько времени будет вариться **2** кг мяса?

Задание № 2.

Математическая судоку



Фалес	Пифагор	Архимед	Евклид
Евклид	Архимед	Фалес	Пифагор
Архимед	Евклид	Пифагор	Фалес
Пифагор	Фалес	Евклид	Архимед



Задание № 3

"Кто быстрее"



7. Радиус окружности равен 6 см. Чему равен диаметр этой окружности? ее центр



11. Часть прямой, ограниченная с одной стороны плоскостью, а с другой — точкой, называется лучом.



Задание № 4

"Расшифруй слово"



Первая команда

ОШИКА

ЦИКЛУЛЦ

КВАДРАТ

ТОЧКА

ПРОПОРЦИЯ

Вторая команда

ПРАВИЛО

ЛИНЕЙКА

КУРП

ИЖАДА

КООРДИНАТА

Задание № 5

"Найди пару"



1	столлик для еды		1	теорема
2	сосновая шишка		9	катет
3	землемерие		5	гипотенуза
4	зрелище		2	периметр
5	игральная кость		11	геометрия
6	натянутая		7	ромб
7	отвес		6	конус
8	измерение вокруг		8	хорда
9	бубен		10	трапеция
10	струна		12	куб

Задание № 6

"Отгадай слово"



УВАЖАЮЩИМ
ОТНОШЕНИЯМ

1



Пифагор

2



Архимед

3



Фалес

