

Мероприятия по
математике в рамках
предметной недели
естественнонаучного цикла

Учителя математики: Каргина А.С

Пьянникова Е.С

Кочан Н.А

Мероприятия по математике проводились в рамках недели предметов естественнонаучного цикла с 11 по 15 марта.

Цели:

- повышение уровня развития обучающихся, расширение их кругозора;
- воспитание самостоятельности мышления, воли, упорства в достижении цели, чувства ответственности за свою работу перед коллективом.

Задачи:

- совершенствовать профессиональное мастерство педагогов в процессе подготовки, организации и проведения внеклассных мероприятий;
- вовлекать обучающихся в самостоятельную творческую деятельность;
- выявить обучающихся, которые обладают творческими способностями, стремятся к углубленному изучению математики.

В подготовке недели математики участвовали все учителя математики нашей школы. Учителя старались учитывать разную математическую подготовку обучающихся, так как основная задача предметной недели – привлечь и заинтересовать каждого обучающегося.

Программа проведения предметной недели предусматривала различные формы и методы работы. Удачно сочетались как коллективные, так и индивидуальные формы работы.

Этапы проведения недели.

Подготовительный этап.

1. Утверждение плана проведения предметной недели на заседании МО.
2. Определение основных мероприятий, их форм содержания.
3. Распределение обязанностей между учителями МО.

Конкурс

СТЕНГАЗЕТ НА ТЕМУ:

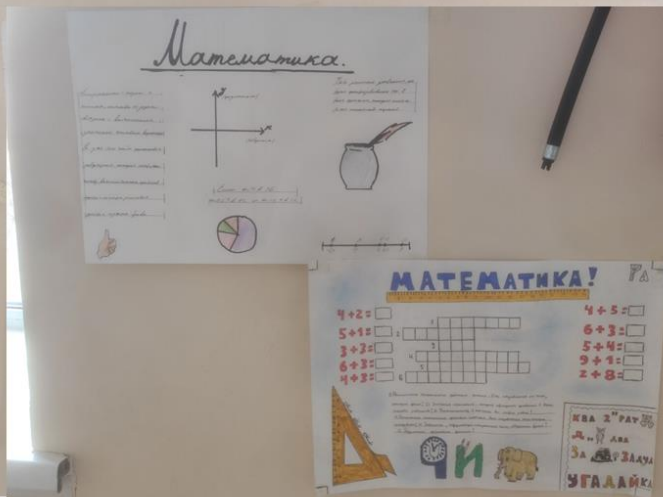
«Математика

ВОКРУГ НАС», В КОТОРОМ

приняли участие

обучающиеся с 7 по 11

класс.



МАТЕМАТИКА - ЦАРИЦА НАУК!

Меры площади

1 см² = 100 мм²
 1 дм² = 10 000 мм²
 1 м² = 10 000 дм²
 1 км² = 1 000 000 м²
 1 ар = 100 м²
 1 га = 100 000 м²

КВАДРАТ

1 см²
 10 мм

МЕТР

1 м

Горизонталь

1. Вертикаль
 2. Горизонталь
 3. Диагональ
 4. Параллельные
 5. Перпендикулярные
 6. Наклонные
 7. Параллельные
 8. Перпендикулярные
 9. Параллельные
 10. Перпендикулярные

Пифагор

1. ПИ
2. ФА
3. ГО
4. РО
5. СУ
6. ММА
7. БК
8. ВА
9. ДРА
10. Т

Цели

1. ЦЕ
2. ЛИ
3. ТЕ
4. ЛЬ
5. ПР
6. И
7. М
8. Е
9. Р
10. А

Словарь

1. СЛ
2. ОВ
3. ОВ
4. ОВ
5. ОВ
6. ОВ
7. ОВ
8. ОВ
9. ОВ
10. ОВ

М **СА**

ЧИСЛАТЕЛЬ

2

ЗНАМЕНАТЕЛЬ

3

Проверь себя:

Какую часть фигур составляет закрашенная часть?

1. Понятие обыкновенной дроби

Дробные числа возникают, когда один предмет (1 единицу измерения, 1 час) делится на несколько равных частей

Дроби в кулинарии

Помогите маме, дедушке, бабушке приготовить вкусный обед. Приготовленные блюда нужно разделить на порции. Решите задачи, чтобы узнать, сколько порций получится.

МАТЕМАТИКА

Геометрические фигуры

Квадрат

Прямоугольник

Трапеция

Треугольник

Пятиугольник

Круг

М **СА**

Слова о круге

Круг - это геометрическая фигура. Он имеет форму диска. Его граница - это окружность. В центре круга находится точка, называемая центром. Радиус - это отрезок, соединяющий центр с границей. Диаметр - это отрезок, соединяющий две точки на границе и проходящий через центр.

Кроссворд

По горизонтали:

- Математическая фигура, у которой все стороны равны.
- Математическая фигура, у которой все углы равны.
- Математическая фигура, у которой все стороны равны, а углы не равны.
- Математическая фигура, у которой все стороны равны, а углы не равны.
- Математическая фигура, у которой все стороны равны, а углы не равны.
- Математическая фигура, у которой все стороны равны, а углы не равны.

По вертикали:

- Математическая фигура, у которой все стороны равны.
- Математическая фигура, у которой все углы равны.
- Математическая фигура, у которой все стороны равны, а углы не равны.
- Математическая фигура, у которой все стороны равны, а углы не равны.
- Математическая фигура, у которой все стороны равны, а углы не равны.
- Математическая фигура, у которой все стороны равны, а углы не равны.

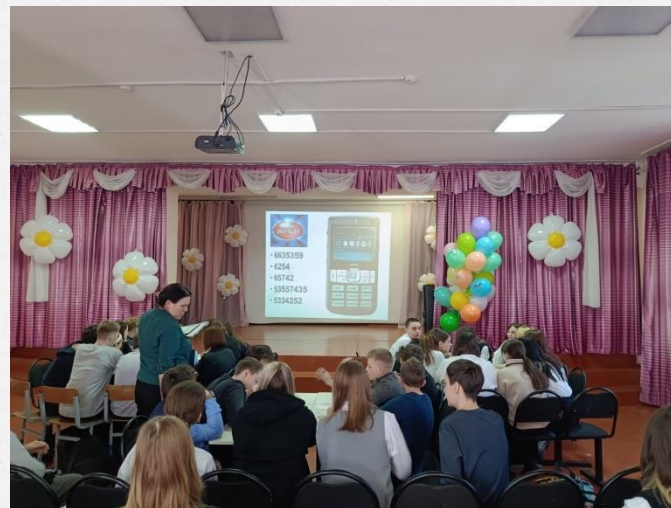
Слова о круге

Круг - это геометрическая фигура. Он имеет форму диска. Его граница - это окружность. В центре круга находится точка, называемая центром. Радиус - это отрезок, соединяющий центр с границей. Диаметр - это отрезок, соединяющий две точки на границе и проходящий через центр.

В 5 классах прошла игра
«Математическая рулетка».



В 7 классах прошла игра «Телевизор». Ребята соревновались в командах по 10 человек. Все участники получили сладкие призы.



В 9 классах прошло
внеклассное мероприятие
«Математика важна- всем
профессиям нужна».

