

Березовское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа №10»

п. Монетный

Методическая разработка

Неделя математики

Автор работы:

Маркова Наталья Фаисовна,

учитель математики,

первая квалификационная категория

2022г.

План проведения Недели математики

Понедельник

1. Открытие Недели математики.
2. Конкурс газет и плакатов.(История математике)

Вторник

1. Конкурс «Очумелые ручки» изготовление моделей геометрических фигур.

Среда

1. Конкурс «Отгадай ребус»

Четверг

1. «Лучшая тетрадь по математике» (по классам 5-6)
2. Математические стихи и сказки. Сочинение стихов и сказок.(7-11 класс)

Пятница

1. Разгадай и выиграй (конкурс разгадай кроссворд 5,6 класс)
2. Любители геометрии (конкурс разгадай кроссворд 7-11класс)

Подведение итогов недели математики

M=E П=И
C 5,,

Б=Р

у 1,3,2

3,2,1 ОК

π

к е

о=у

Т=Й Я=А е

100 м 100 м

Е

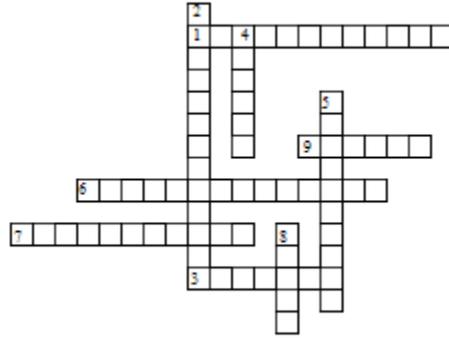
у

Л=Р Е=И уз

Ответы к ребусам.

1. Ромб
2. Стереометрия
3. Угол
4. Отрезок
5. Пифагор
6. Вектор
7. Минус
8. Лобачевский
9. Гаусс
10. Вершина
11. Задача
12. Пирамида

Кроссворд 9. Любителям геометрии (7-11 класс)



По горизонтали: 1. Многоугольники, имеющие равные площади. 3. Четырёхугольник, площадь которого равна квадрату его стороны. 6. Четырёхугольник, площадь которого равна произведению его основания на высоту. 7. Многоугольник, площадь которого равна половине произведения его основания на высоту. 9. Длина катета равнобедренного прямоугольного треугольника, площадь которого равна 8 кв. ед.

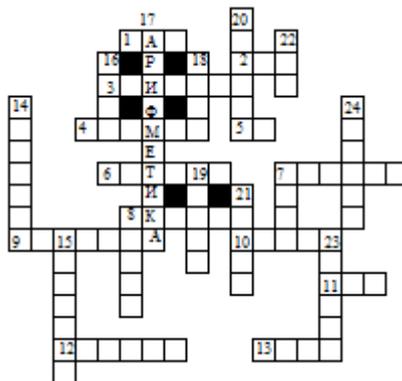
По вертикали: 2. Четырёхугольник, площадь которого равна произведению его смежных сторон. 4. Длина стороны квадрата, площадь которого равна 64 кв. ед. 5. Чему равен периметр прямоугольника, если его площадь равна 8 кв. ед., а одна сторона в 2 раза больше другой? 8. Площадь параллелограмма, острый угол которого равен 30° , а высоты, проведённые из вершины тупого угла, равны 4 и 5.

Ответы:

По горизонтали: 1. Равновеликие. 3. Квадрат. 6. Параллелограмм. 7. Треугольник. 9. Четыре.

По вертикали: 2. Прямоугольник. 4. Восемь. 5. Двенадцать. 8. Сорок.

Кроссворд 3. Юный математик (5-6 класс)



По горизонтали: 1. Мера времени. 2. Наименьшее четное число. 3. Очень плохая оценка знаний. 4. Ряд чисел, соединенных знаками действий. 5. Мера земельной площади. 6. Число в пределах десяти. 7. Часть часа. 8. Знаки, которые ставятся тогда, когда нужно изменить порядок действий. 9. Наименьшее четырехзначное число. 10. Единица третьего разряда. 11. Столетие. 12. Арифметическое действие. 13. Название месяца.

По вертикали: 7. Весенний месяц. 8. Прибор для вычислений. 14. Геометрическая фигура. 15. Малая мера времени. 16. Мера длины. 17. Предмет, преподаваемый в

школе. **18.** Мера жидкостей. **19.** Денежная единица. **20.** Вопрос для решения. **21.** Некоторое количество единиц. **22.** Название месяца. **23.** Первый месяц года. **24.** Последний месяц школьных каникул.

Ответы:

По горизонтали: 1. Час. 2. Два. 3. Единица. 4. Пример. 5. Ар. 6. Четыре. 7. Минута. 8. Скобки. 9. Тысяча. 10. Сотня. 11. Век. 12. Деление. 13. Июль.

По вертикали: 7. Март. 8. Счеты. 14. Квадрат. 15. Секунда. 16. Метр. 17. Арифметика. 18. Литр. 19. Рубль. 20. Задача. 21. Число. 22. Май. 23. Январь. 24. Август.