

# ВНЕКЛАССНАЯ РАБОТА ПО МАТЕМАТИКЕ, КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ И СОЦИАЛИЗАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Р., учитель математики МОУ «СОШ № 138»

## Цель внеклассной работы по математике:

- Всестороннее развитие и социализация ученика на основе усвоения математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, воспитание средствами математики культуры личности, понимание значимости математики для общественного прогресса на основе социального партнерства учителей, детей и родителей, их взаимопонимания, взаимороста, взаимообогащения и личностного развития всех субъектов, участвующих во внеклассной работе.



- Диагностика и психолого-педагогическое просвещение семей учащихся.

# Типы внеклассной работы:

- Индивидуальные занятия с обучающимися, имеющими затруднения в изучении программного материала по математике;
- Работа с учащимися, проявляющими повышенный интерес и способности к изучению математики.

# Внеклассная работа



- Виды
  - Индивидуальная работа
  - Групповая работа
  - Массовая работа
- Формы
  - Кружки (5,6 классы)
  - Факультативы (7-11 классы)

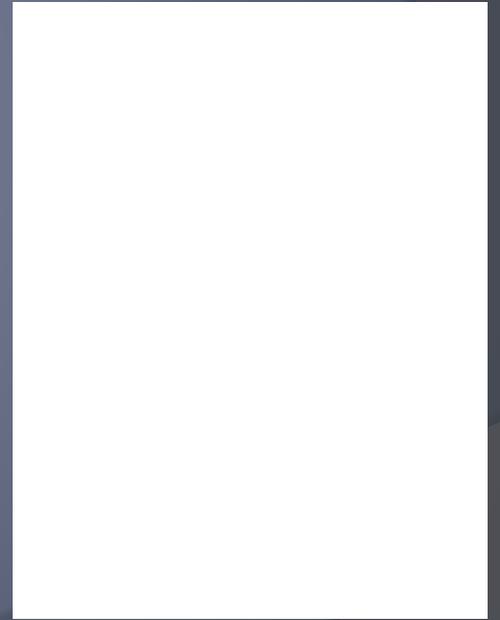
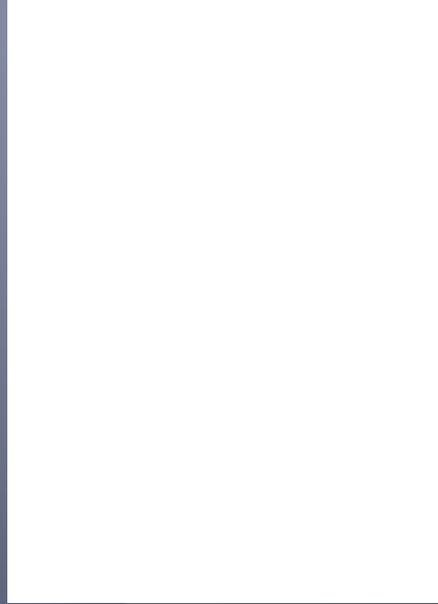
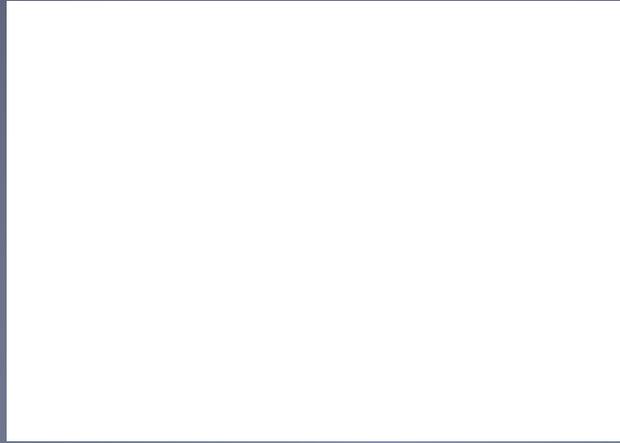
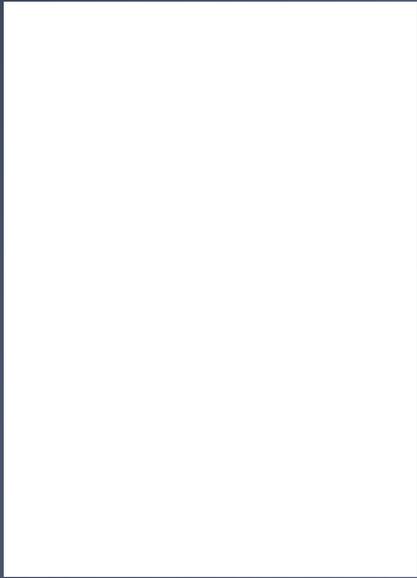
# Деление на группы:

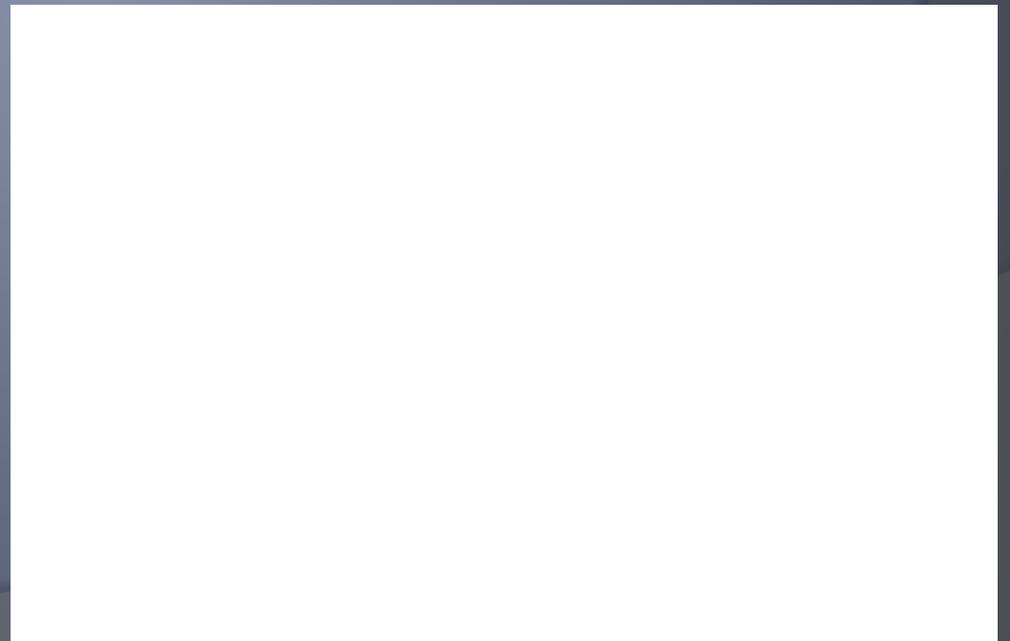
- Учебно-исследовательская
- Конструкторская
- Оформительская
- Любители решения задач



# Принципы:

- ⦿ Доступности
- ⦿ «Само»
- ⦿ Творческой активности
- ⦿ Успешности
- ⦿ Общениа
- ⦿ Элективности





# Математическая регата

- Подбор задач
- Подготовка копий дидактического материала
- Музыкальное сопровождение, выпуск объявлений
- Жюри

