

Тема: **Выбор эффективных  
методов и приемов при  
организации самостоятельных  
работ на уроках математики**

- «Знание только тогда знание, когда оно приобретено усилиями своей мысли, а не памятью»

Л.Н.Толстой

# Цель работы по теме самообразования:

- Научить каждого ученика самостоятельно добывать знания, формировать навыки.
- Формирование и дальнейшее развитие мыслительных операций: анализа, сравнения, обобщения.
- Развитие и тренировка творческого мышления.
- Стимулирование интереса к познавательной деятельности учащихся, активности, самостоятельности, упорства в достижении цели.
- Регулярный контроль за успеваемостью учащихся по предмету

# Задачи

- Разнообразить методы обучения с широким внедрением самостоятельных работ учащихся на уроке
- Совершенствовать формы, методы контроля, оценку знаний, умений, навыков.
- Осуществить индивидуальный подход к учащимся.

# Результаты работы по теме самообразования:

- Повышение успеваемости и качества образования по математике в 5, 7 классах по результатам сравнения показателей первой и четвертой четвертям.
- Участие учеников в предметных олимпиадах школьного и районного уровней.
- Проведение открытых уроков по математике в 5, 7 классах

# Были проведены:

- Дифференцированные самостоятельные работы (по уровням, по отметкам)
- Фронтальные самостоятельные работы на изученную тему
- Фронтальные самостоятельные работы на изучение новой темы

# Сравнительный анализ показателей качества и успеваемости в 5кл 2017-2017 уч.г.

Ф.И.	I четверть	IV четверть	% успеваемости
Иванова А.	3	3	I четв. – 100% IV четв. – 83, 3 % качества: I четв. – 33% IV четв. – 25%
Лагунов Р.	3	2	
Марков В.	3	3	
Митина Я	3	3	
Новикова Е.	4	4	
Номоконов К.	3	2	
Пичуев В.	3	4	
Полухин И.	4	3	
Сергеева А.	3	3	
Формин А.	4	3	
Чистякова Ю.	5	5	
Шувалов К.	3	3	