

**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ
КОММУНИКАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ В ПРАКТИКЕ
РАБОТЫ УЧИТЕЛЯ-
ПРЕДМЕТНИКА»
НА ТЕМУ: «ЭЛЕКТРОННО-
МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
ПО ТЕМЕ
«СТЕПЕНЬ И ЕЕ СВОЙСТВА»**

**Джорджевич И.Н.
учитель ГБОУ СОШ №10
с углубленным изучением химии
Василеостровского района
Санкт-Петербурга**

Тема: Степень и ее свойства

Описание:

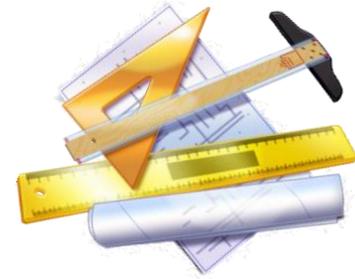
Предмет – алгебра

Участники – учащиеся 7 класса

Продолжительность – 5 уроков



Цели и задачи проекта:



- ✓ **Повысить** учебно–познавательную мотивацию учащихся
- ✓ **Приобрести** навыки проектной деятельности
- ✓ **Развить** навыки работы с информацией:
самостоятельного поиска в различных источниках,
отбора, анализа и систематизации
- ✓ **Изучить** материал по теме «Степень и ее свойства»
- ✓ **Получить** дополнительные знания по теме «Степень и ее свойства» и по истории математики
- ✓ **Познакомиться** с возможностями программы Excel для вычисления степени чисел

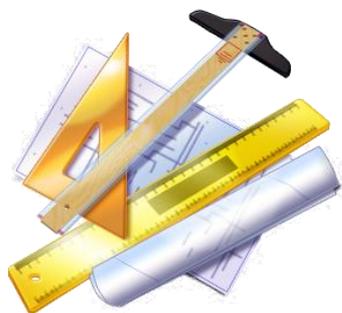
Разделы электронного ресурса учащихся по теме: «Степень и ее свойства»

- 1) Таблица расчетов и сводная таблица для определения последней цифры числа a^n для $a=1,2,3,\dots,10$ и натурального n (используя программу excel)
- 2) Задания для учащихся по определению последней цифры числа и определению является ли число составным или простым
- 3) Презентация на тему «Возникновение слова «степень»

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Презентация на тему «Степень и ее свойства»
- Описание проекта (постановка задачи)
- Оценка результата
- Ресурсы

Авторы проекта:



Учитель математики
ГБОУ СОШ №10
Василеостровского района
Санкт-Петербурга
**Джорджевич Ирина
Николаевна**
и учащиеся 7 класса