



<http://>

# Использование ИКТ на уроках математики.

Учитель математики  
МКОУ СОШ с. Ныр  
Мирских Е.В.

# Использование ИКТ на уроках математики.

«Как же наиболее эффективно использовать потенциальные возможности современных информационных и коммуникационных технологий при обучении школьников, в том числе, при обучении математике?»

# Использование ИКТ на уроках математики.

Применение информационных технологий в обучении базируется на данных физиологии человека: в памяти человека остается

$\frac{1}{4}$  часть услышанного материала,

$\frac{1}{3}$  часть увиденного,

$\frac{1}{2}$  часть увиденного и услышанного,

**$\frac{3}{4}$  части материала, если ученик активно участвует в процессе.**

# Использование ИКТ на уроках математики.

Помня слова К. Ф. Гаусса о том, что

**«Математика –  
наука для глаз,  
а не для ушей»**

# Использование ИКТ на уроках математики.

Моя методическая проблема, над которой я работаю с этого года, это –  
«Использование информационно-коммуникационных технологий на уроках математики, как средство повышения качества знаний».

# Использование ИКТ на уроках математики.

- **Использование информационных технологий необходимо рассматривать в неразрывном единстве всех составляющих образовательного процесса:**
- создание уроков с использованием ИТ;
- творческая проектная работа учащихся;
- дистанционное обучение, конкурсы;
- библиотека, ресурсы Интернет;
- элективные курсы;
- социально – психологический мониторинг становления личности учащегося;

# Использование ИКТ на уроках математики.

Мои этапы работы:

□ Прохождение дистанционных курсов

<https://my.1september.ru/>

□ Подписка на электронные издания

• Проект «Школа цифрового века»

<https://my.1september.ru/>

• Игорь Жаробовский

<http://urokimatematiki.ru/poleznoe5klass.html>

# Использование ИКТ на уроках математики.

- Создание и развитие сайта
  - Страница
  - <http://www.proshkolu.ru/user/mirckix23/>
  - Мой мини-сайт «Социальная сеть работников образования»
  
- Использование возможностей сайта