

# **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ**

Выполнила учитель высшей категории  
Бушковская Ю.В.

**Единственный путь к знаниям – это  
деятельность.**

Бернард Шоу

# Современный урок?

познание, открытие, деятельность,  
противоречия, развитие, рост,  
ступенька к знанию, самопознание,  
самореализация, мотивация, интерес,  
профессионализм, выбор,  
инициативность, уверенность,  
потребность.

**Вхождение в жизнь информационных и коммуникационных технологий, новых технологий в обучении, ориентированных на развитие творческих способностей учащихся. В современном уроке компьютер играет большую роль, позволяя сделать сложную науку математику более доступной.**

**1 Низкий уровень информационной культуры населения**

**2 Недостаточная компьютерная грамотность**

**3 Низкие информационные потребности, а так же отсутствие желания их развивать**

**С целью повышения эффективности  
современного урока математики  
использование основных  
информационных возможностей:**



1. Программы – тренажеры,  
разрабатываю тесты, зачеты в  
приложении Microsoft Office Excel:

<http://internika.org/node/6533>



2. Мультимедийные диски фирмы «1С», «Физикон», «Дрофа», «Кирилл и Мефодий».





### 3. Математические сайты сети Интернет.

Математические этюды содержат  
занимательные

научно-популярные рассказы о  
современных

задачах математики.

(Адрес сайта: <http://www.etudes.ru>) этюды макеты,  
миниатюры.



**Такие сайты, как <http://www.exponenta.ru>,  
Allmath.ru — вся математика в одном месте**

<http://www.allmath.ru>,

<http://graphfunk.narod.ru>,

<http://www.neive.by.ru>,

<http://www.problems.ru>,

<http://zadachi.mccme.ru>,

<http://www.mathtest.ru>,

<http://www.math-on-line.com>,

<http://tasks.ceemat.ru>, <http://www.uztes>

<http://eqworld.ipmnet.ru> и др.



## *4. Мультимедийные презентации уроков в*

*среде Microsoft Office PowerPoint.*

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**