

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