

# **Интерактивные среды на уроке математики**

## Фирма «1С» для учителя математики

### *Вышли:*

- 1С:Репетитор.Математика (ч. 1)
- Математика 5-11 кл. Практикум
- 1С:Математический конструктор - <http://obr.1c.ru/mathkit>

### *Выходят:*

- Цифр. образов. ресурсы к Геометрии 7-9 (Атанасян и др.)
- Алгебра в основной школе (ИУМК, 7-9 кл.)
- Конструктивные задания по геометрии (5-11 кл.)
- Дидактические игры на уроках математики (7-9 кл.)
- Алгебраические задачи с параметрами (9-11 кл.)
- Школьный математический словарь-справочник

# Три стадии учебного процесса и их сопровождение

Теория	Демонстрации, презентации, слайды, текст
Практическая работа	Решение задач. Лабораторные работы
Контроль	Тесты, самоств. и контр. работы

# Используемый инструментарий

- специализированные для конкретной тематики инструменты и манипуляторы:
  - [Конструктор автоматов](#) для построения многочленов
  - [Равномерное движение](#)
- интерактивные среды
  - Электронная таблица
  - 1С:Математический конструктор

# Примеры заданий в МК

- Задача о правильном треугольнике
- Задача Аполлония (частный случай)
- Как расположены прямые? (Условие)
- Как расположены прямые? (Решение)
- Построение сечения
- Построение параллелепипеда