

Решение задач по экономике с применением математических функций в Microsoft Excel

(на примере ГПОУ «Сыктывкарский гуманитарно-педагогический колледж имени И.А.Куратова»)

Тырина Л.А., магистрант, группа 1150

Актуальность

- интеграция наук;
- информационные технологии в образовании;
- популяризация математических знаний.

Положительные моменты:

- Расширенные возможности построение графиков функций;
- Широкий спектр возможностей математических расчетов;
- Сокращение времени расчета аналогичных математических вычислений;
- Возможность настройки точности округлений;
- Возможность составления сложных комплексных задач, сравнительный анализ результатов;
- Составление тестирующих комплексов по контролю знаний.

с применением данного метода достигается:

- максимальная наглядность информации;
- эффект сравнения;
- интерактивность подачи материала;
- активизация познавательной деятельности учащихся;
- увеличение ёмкости академического часа
- эффект закрепления пройденного материала.