

подъ математика

Волочини:
Соловьева Ю.А.,
Пущикова А.А.

Основополагающий вопрос:

**КАК НЕ ОШИБИТЬСЯ В
СВОЕМ ВЫБОРЕ?**

Программное обеспечение (ПО) – наряду с аппаратными средствами, важнейшая составляющая информационных технологий, включающая компьютерные программы и данные, предназначенные для решения определённого круга задач и хранящиеся на машинных носителях. Программное обеспечение представляет собой либо данные для использования в других программах, либо алгоритм, реализованный в виде последовательности инструкций для процессора.

В каждом компьютере установлено различное ПО, с помощью которого мы можем комфортно работать. В настоящее время без ПО не обходится ни одна машина. Операционная система также считается программным обеспечением. Нам нужно уметь работать с различными видами программного обеспечения. Этот курс поможет вам освоить основные программные средства для работы на компьютере.

Вопросы, на которые мы ищем ответы:

- ✓ Какое ПО лучше, универсальное или специализированное?
- ✓ Как построить график функции?
- ✓ С помощью чего можно построить модель сферы?
- ✓ Какие электронные энциклопедии или обучающие программы можно использовать для изучения математики?

Проектные группы:

Название группы	Проблемные вопросы
«Программисты»	<i>Как можно решить математическую задачу с помощью языка программирования?</i>
«Геометры»	<i>С помощью какого ПО можно создавать модели геометрических фигур?</i>
«Математики»	<i>Какое ПО лучше универсальное или специализированное?</i>
«Учителя»	<i>Какие электронные энциклопедии или обучающие программы можно использовать для изучения математики?</i>

Форма представления результатов:

результат

Буклет

Презентация

Wiki - статьи

Блоги

Этапы работы над проектом:

I этап:

- ❖ Знакомство с проектами;
- ❖ Разделение класса на группы и распределение тем;

II этап:

- ❖ Поиск информации;

Третья неделя:

- ❖ Оформление результатов;
- ❖ Предварительный просмотр;

Четвертая неделя:

- ❖ Итоговая презентация и оценка работы.