Агенда завтрашнего занятия:

1) Немного слайдов по вводной лекции Проф. Скиены

2) Более детальное описание соревнований, правила, ссылки

=> Первое д/з, а именно зарегистрироваться и решить первые 10 задач

для начинающих: <http://acm.timus.ru/problemset.aspx?space=1&tag=beginners>

3) Языки программирования, заметки об имплементации - интерактив (...)

4) Пример реальной задачи по спортивному программированию -

формула включения и исключения => две реализации, наивная и быстрая.

// => Кто хочет подготовить небольшой доклад по полной формуле?

5) Сложность алгоритмов - большая О нотация и другие, примеры

6) Различная сложность алгоритмов работы с простыми числами

- почему Решето Эратосфена O(N log log N)? - пример более сложного анализа

Объявления:

1) в рамках курсов организуем финальный контест - выдачу дипломов

2) сайт с материалами будет готов на следующей недели

3) [http://khcup.qbit.org.ua](http://khcup.qbit.org.ua/)

// Завтра попробуем расшаривать экран и писать стилусом на планшете

С Уважением,

Алексей