

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. **Глава I. В поисках смысла**
 - 1.1. Каждый везет свою тачку
 - 1.2. «АСУ» учителя
 - 1.3. Понять, что делаю
2. **Глава II. В поисках лучшего**
 - 2.1. Начало пути — и сразу проблемы
 - 2.2. Стереометрия на векторах
 - 2.3. Выход в четырехмерное пространство
 - 2.4. О роли векторов в школьной математике
 - 2.5. Векторы и тонкие вопросы школьной математики
 - 2.6. Единая математика
 - 2.7. О пользе теории множеств
 - 2.8. Тригонометрические функции через интеграл
 - 2.9. О длине окружности и площади поверхности
 - 2.10. Такая разная школьная геометрия
 - 2.11. Об углах между скрещивающимися прямыми и немного о прочих углах
 - 2.12. Логика в школьной математике
 - 2.13. Сориты Л. Кэррола
 - 2.14. Ранняя тригонометрия
3. **Глава III. О хорошей задаче**
 - 3.1. «Война» с ОДЗ
 - 3.2. Давайте сделаем проверку
 - 3.3. Ищите тангенсы.
 - 3.4. Разрушение «стены»
 - 3.5. Непрерывность в геометрии
 - 3.6. Дидактические материалы, тесты, задачи
 - 3.7. «Хорошая задача делает нас умнее»
 - 3.8. О задачах в учебнике
4. **Глава IV. О воспитании**
 - 4.1. На ошибках учат
 - 4.2. Человек критический
 - 4.3. О понимании
 - 4.4. Понять комплексное число
 - 4.5. Упростить? Нет ничего проще.
 - 4.6. Творчество на каждом уроке
 - 4.7. С одной стороны. С другой стороны
 - 4.8. Не равна нулю
 - 4.9. «Времена теперешние»
 - 4.10. ФТШ
 - 4.11. Гуманитарная математика
 - 4.12. Компьютер. Смена парадигмы?