

## Контрольная работа по ТиМОМ (7 – 9 классы)

1. Проведите дидактический анализ темы по следующей схеме:
  - 1.1. Сформулируйте цели изучения темы.
  - 1.2. Выделите ведущие понятия темы и дайте им определение.
  - 1.3. Выделите ведущие (базовые) умения по теме и дайте алгоритмические предписания к ним (по возможности).
  - 1.4. Выделите и решите ключевые (на ваш взгляд) задачи по теме (5-6 задач)
2. Составьте технологическую карту темы.
3. Разработайте один из уроков данной темы с учётом ФГОС и компьютерную презентацию к нему.
4. Подготовьте комплект КИМ по теме (тесты, с/р, к/р, м/д, ... для входного, текущего, итогового контроля).
5. Составьте список информационно-методического обеспечения учебного процесса (дополнительная литература для учащихся; ЦОР; методические статьи по теме из журналов «Математика», «Математика в школе», «Математика для школьников», «Квант» за 2000-2015 гг. и др.)

Тема определяется номером варианта работы (по последней цифре номера зачетной книжки).

### Геометрия

*Вариант 1.* Треугольники

*Вариант 2.* Параллельные прямые

*Вариант 3.* Соотношения между сторонами и углами треугольника

*Вариант 4.* Четырехугольники

*Вариант 5.* Площадь

*Вариант 6.* Подобные треугольники

*Вариант 7.* Окружность

*Вариант 8.* Векторы

*Вариант 9.* Метод координат

*Вариант 10.* Движения