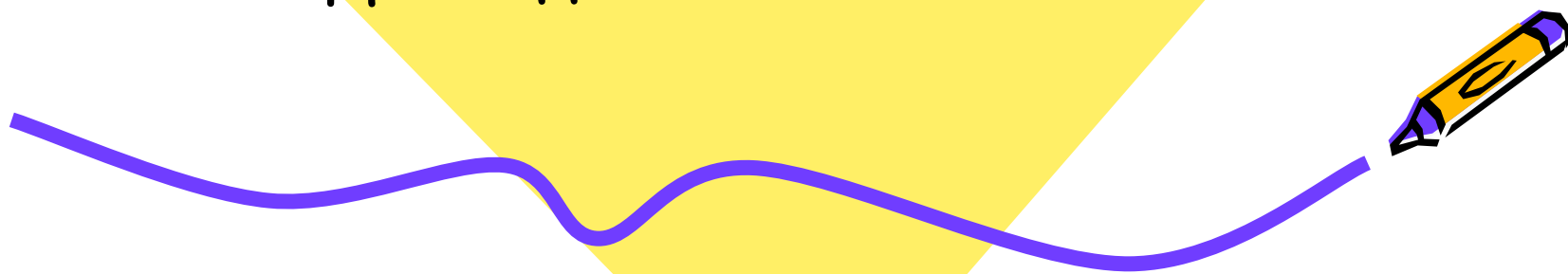


# От «Синтеза» к анализу

Докладчик: Минкин А.В.



# Немного методики

- главная проблема !

Содержание  
теста



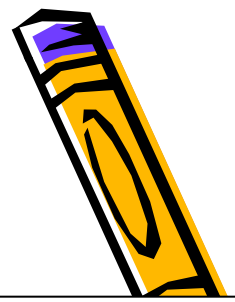
Содержание  
стандарта

Основные требования к составу тестового задания

1  
инструкция

2  
Текст  
задания

3  
Варианты  
правильных  
ответов



# Виды и типы тестовых заданий



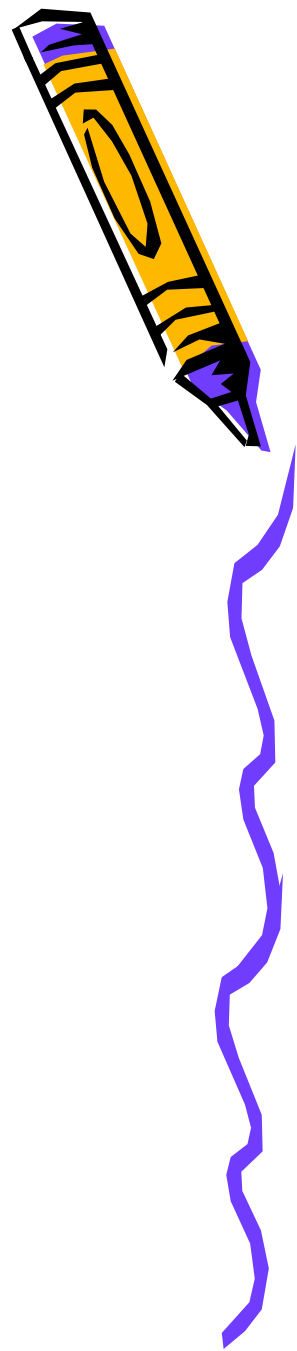
и

Оценочные схемы тестовых заданий



# Где делать будем?

- 1) MS Word.
- 2) MS Excel.
- 3) Тесты в виде Флеш-роликов
- 4) Создание Тест-программы
- 5) Программный комплекс
- 6) Тесты в виде Web-страниц





# Программный комплекс

Универсальный тест <http://winsoft.nm.ru/mysoft/untest2503.zip>

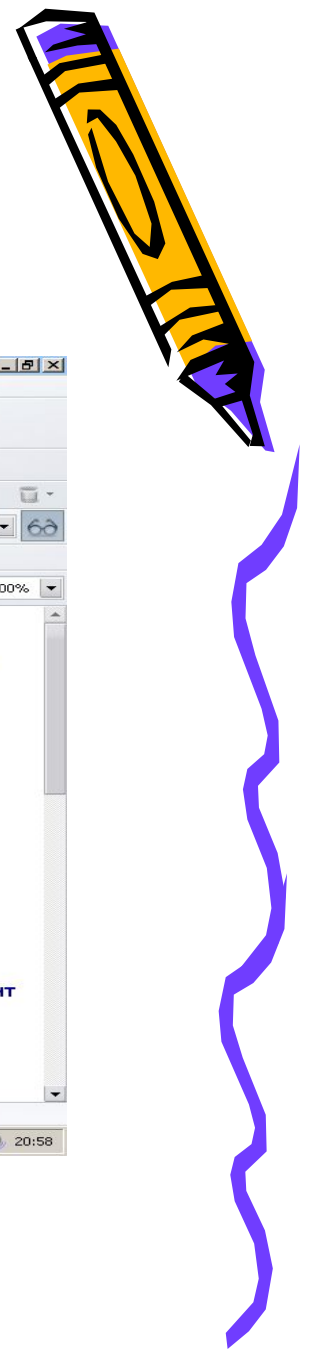
Экзаменатор <http://pisoft.ru/dl/exam391.exe> Экзаменатор"

TestSystem v2.0

UTC <http://utk.mastak.ru/utc152.zip>



# Тесты в виде Web-страниц



**Тест по механике**

1.  Если движение частицы описывается в плоскости  $Oxz$  уравнениями  $x = 2t + 3$ ,  $z = 4t - 1$ , то выражение радиус-вектора частицы будет иметь вид

- $R = (2t + 3)i$
- $R = (2t + 3)i + (4t - 1)j$
- $R = (2t + 3)i + (4t - 1)k$
- $R = 2ti + 4tj$

2.  Если координата частицы задана в виде  $x = \sin(2t)$ ;  $y = \cos(2t)$ ,  $z = 0$ , то форма траектории частицы будет

- прямая
- окружность
- эллипс
- парабола

3.  Если частица массой 0.2 кг движется в плоскости  $Oxy$  по закону  $x = 3\sin(2\pi t)$  и  $y = 4\sin(2\pi t)$ , то ближайший момент времени от начала движения частицы, когда модуль импульса частицы становится максимальным, будет равен

- 0.5 с
- 1 с
- 1.5 с

Пробный тест по механике

