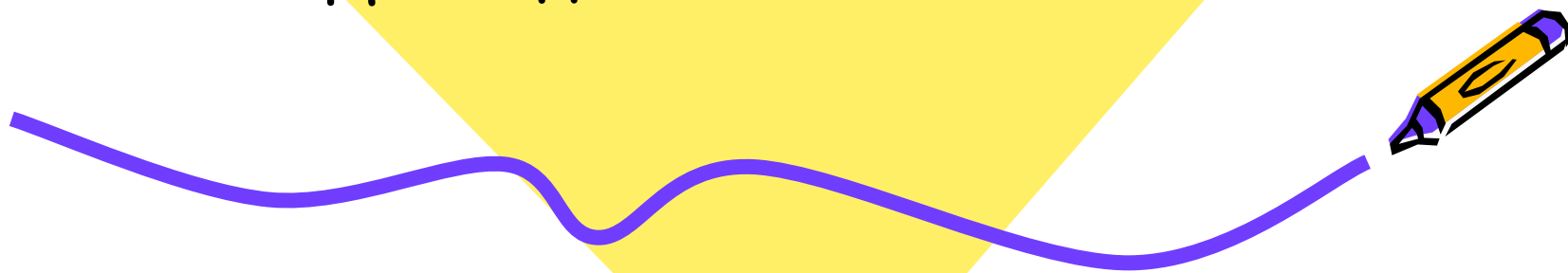


От «Синтеза» к анализу

Докладчик: Минкин А.В.



Немного методики

- главная проблема !

Содержание
теста



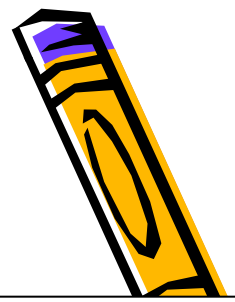
Содержание
стандарта

Основные требования к составу тестового задания

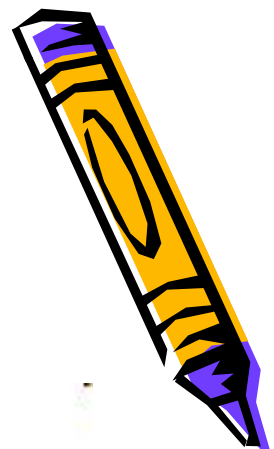
1
инструкция

2
Текст
задания

3
Варианты
правильных
ответов



Виды и типы тестовых заданий



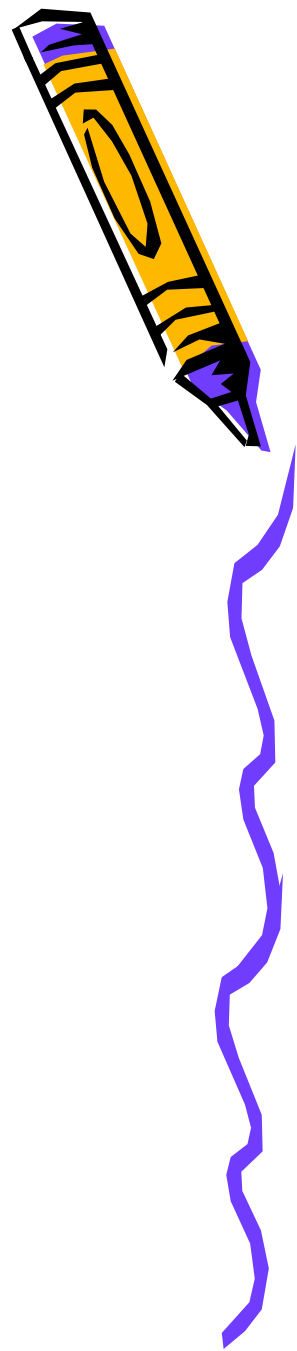
и

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



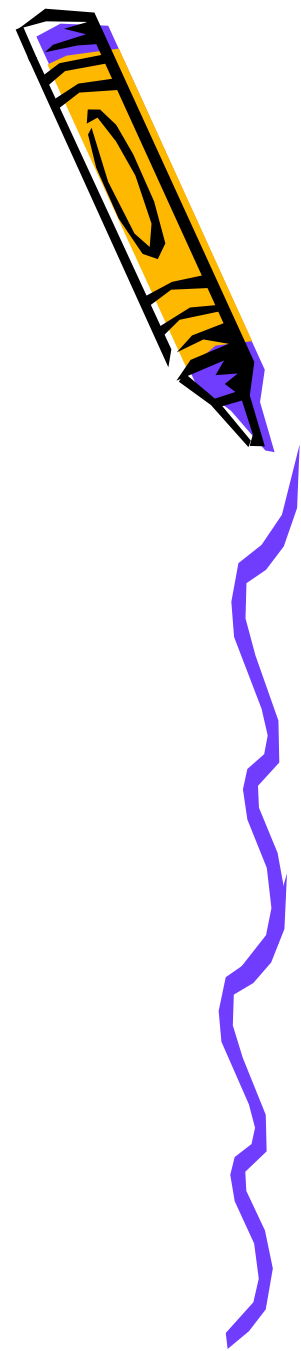
Программный комплекс

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

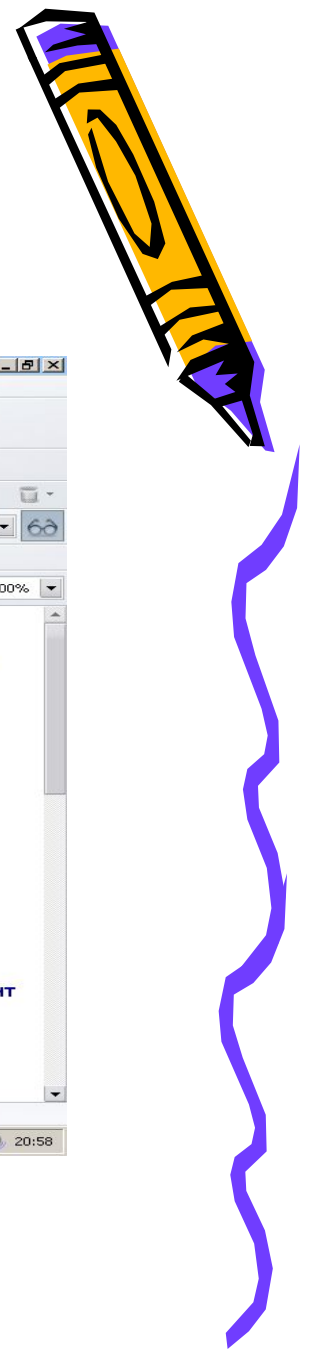
Экзаменатор <http://pisoft.ru/dl/exam391.exe> Экзаменатор"

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

