

Презентация

Система работы учителя по подготовке учащихся к ЕГЭ по математике

Подготовила: Вазлина Р.Н., учитель математики,
ГОУ Средняя Общеобразовательная
школа № 567 Петродворцового района

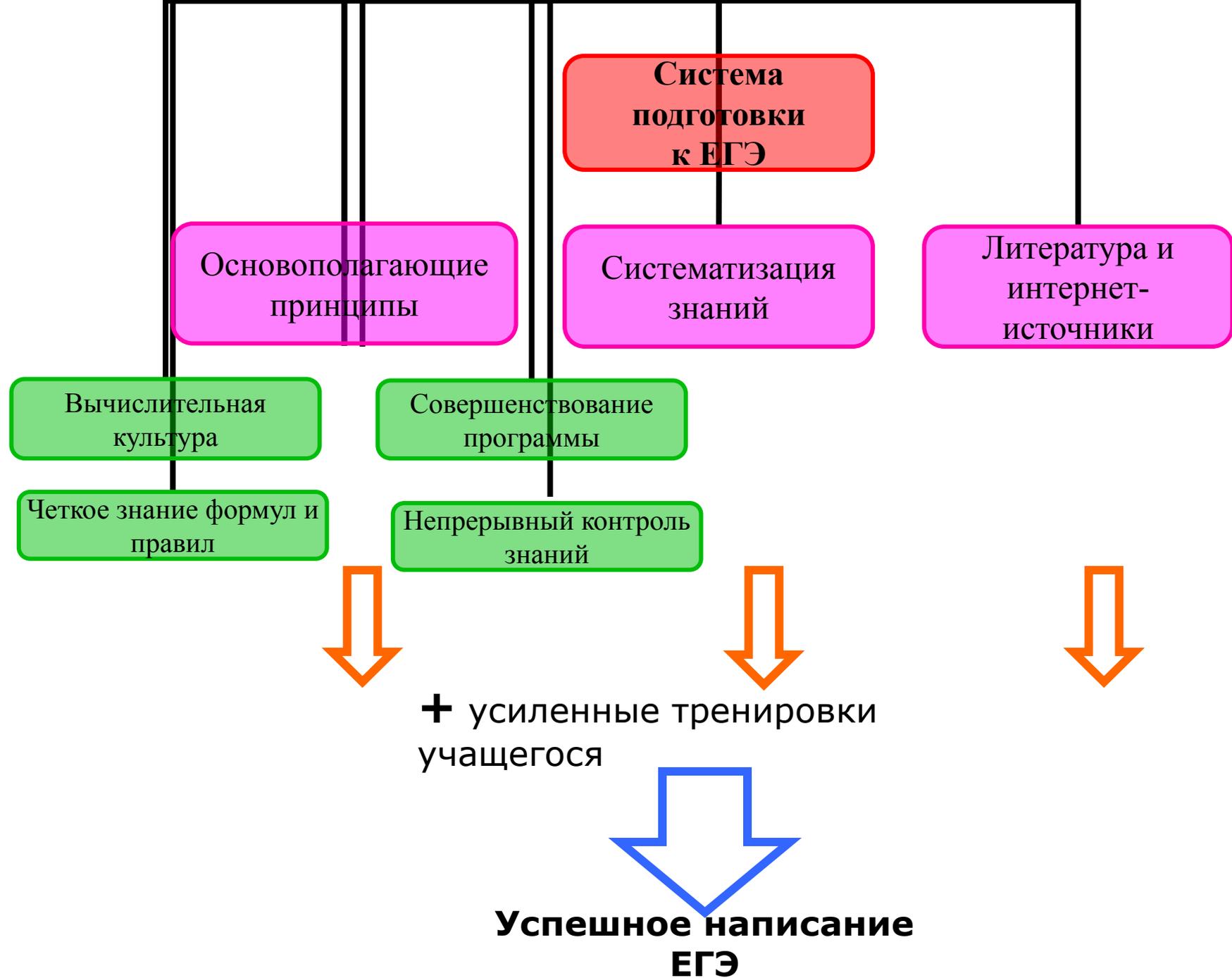
Введение

- Введение ЕГЭ уже который год вызывает повышенное беспокойство выпускников, их родителей и учителей. Новизна технологии «вне стен родной школы» вызывает тревогу всех участников этого процесса.
 - В свете модернизации системы образования и введения ЕГЭ, выявилась явная необходимость в специальной дополнительной подготовке учащихся к ЕГЭ в режиме тестирования.
 - Изменения, происходящие сегодня в современном обществе, в значительной степени определяют особенности и необходимость внесения изменений в деятельность педагога.
-

Единая система по подготовке к ЕГЭ

Всё это побудило меня к разработке своей единой системы подготовки к ЕГЭ по математике для старшеклассников, ключевыми моментами которой являются:

1. Основополагающие принципы работы
 2. Структуризация знаний учащихся
 3. Использование ключевых литературных источников и интернет-ресурсов
 4. Усиленная тренировка самого учащегося
-



Систематизация знаний

- Задачи с практическим содержанием
 - Выражения и преобразования
 - Уравнения
 - Неравенства
 - Системы уравнений и неравенств
 - Исследование функций
 - Применение производной
 - Текстовые задачи
 - Планиметрия
 - Стереометрия
 - Задачи с параметрами
-

Литература и интернет-источники

- ЕГЭ под редакцией А.Л. Семенова, И.В. Ященко
 - Серия пособий «Изучение сложных тем школьного курса математики» под редакцией П.Ф. Севрюкова, А. Н. Смолякова
 - В.В. Амелькин, В.Л. Рабцевич «Задачи с параметрами»

 - ❖ <http://mathege.ru/or/ege/Main> , Открытый банк заданий по математике ЕГЭ.
 - ❖ http://statgrad.mioo.ru/sg11_12/grafik.htm , СтатГрад.
 - ❖ <http://ucheba.pro/> , Задания ЕГЭ- 2011 по математике – Подробные решения заданий С.
-

«Если вы хотите научиться плавать, то смело входите в воду, а если хотите научиться решать задачи, то решайте их».

Джордж Полиа
