

СОФТ-ПОРТФЕЛЬ
УЧИТЕЛЯ
МАТЕМАТИКИ

ВВЕДИТЕ ЦИТАТУ
ЗДЕСЬ.

Иван Арсентьев

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОГРАММ

КРИТЕРИИ КЛАССИФИКАЦИИ ПРОГРАММ

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

ОБЛАСТЬ
ПРИМЕНЕНИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ

ГРАФИКИ И ПОСТРОЕНИЯ

- ▶ Geogebra
- ▶ Cinderella
- ▶ Advanced Grapher

ТРЕНАЖЕРЫ И ТЕСТЫ

- ▶ Обыкновенные дроби
- ▶ Десятичные дроби
- ▶ Sapling

КАЛЬКУЛЯТОР Ы

- ▶ Universal Math Solver
- ▶ Algebra Equation Solver
- ▶ Algebrator

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

АРИФМЕТИКА

- ▶ Sapling
- ▶ Fraction
- ▶ «Учись считать!»

АЛГЕБРА

- ▶ Geogebra
- ▶ Algebrator
- ▶ Advanced Grapher

ГЕОМЕТРИЯ

- ▶ Wingeom
- ▶ The Geometer's Sketchpad
- ▶ Geometry

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

РАБОТА НА УРОКЕ

- ▶ Geogebra
- ▶ Wingeom
- ▶ Advanced Grapher

ПОДГОТОВКА К УРОКУ

- ▶ Генераторы заданий
- ▶ Генераторы карточек
- ▶ Программы тестирования

ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТ Ь

- ▶ Geometric Constructions
- ▶ The Geometer's Sketchpad
- ▶ Poly

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ADVANCED GRAPHER

ВОЗМОЖНОСТИ ADVANCED GRAPHER

- ▶ графики функций в декартовой и полярной системе координат
- ▶ графики уравнений и неравенств
- ▶ нули и экстремумов функций
- ▶ точки пересечения графиков
- ▶ нахождение производной
- ▶ нахождение площади криволинейной трапеции
- ▶ и т.д.

ТЕКСТ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ GEOGEBRA

ВОЗМОЖНОСТИ GEOGEBRA

- ▶ графики функций
- ▶ геометрические фигуры
- ▶ геометрические тела
- ▶ точки пересечения кривых
- ▶ комплексные числа
- ▶ статистические функции
- ▶ и т.д.