



Подготовка к ГИА по математике

Математика 9 класс

Результаты ГИА по математике



Год	Всего учащихся	Получили отметку				Средний балл	Средний балл по району
		5	4	3	2		
2012	6	0	1	5	0	10,8	10,8
2013	1	0	0	1	0	12	19
2014	3	0	1	2	0	11,3	11,5



Информационная подготовка



- Правила поведения на экзамене.
- Правила заполнения бланков.
- Проведение занятий по тренировке заполнения бланков.
- Пробные внутришкольные ГИА.



Психологическая подготовка



- Контроль времени.
- Оценка объективной и субъективной трудности заданий.
- Прикидка границ результатов, анализ ответа на предмет соответствия действительности, минимальная подстановка как приём проверки ответа.
- Приём «спирального движения» по тесту.



Предметная подготовка



Развитие и совершенствование навыков устного счёта.



Отработка алгоритмов решения базовых задач.



Использование различных способов повторения изученного материала.



Проведение текущего контроля знаний в формате, близком к ГИА.



Использование средств ИКТ.



Способы повторения



- Включение изученного материала в постановку и решение новых задач.
- Противопоставление либо сравнение нового материала с ранее известным.
- Концентрированное повторение с выходом на обобщение и систематизацию знаний ★



Контроль знаний в форме ГИА



Тренировочные работы в форме ГИА



Использование ИКТ



The screenshot shows the MyTestStudent application window titled "функции.mtf - MyTestStudent". A modal dialog box titled "Результаты тестирования (Шилов Дмитрий 6)" is displayed in the foreground. The dialog contains the following information:

- Вопросы: (Accompanied by a pie chart showing 13 green and 2 red segments)
- Всего заданий в тесте: 15
- Всего заданий задано: 15
- Из них правильно: 13
- Результативность: 86,7%
- Баллы: (Accompanied by a pie chart showing 13 green and 2 red segments)
- Набрано баллов: 13,0 из 15 возможных.
- Ваш результат: 86,7%.
- Ваша оценка: 5**
- OK button with a green checkmark.

The background window shows a test question: "Найдите нули функции". Below the question is a coordinate system with a graph of a function. The x-axis is labeled with 1, 2, 3, and the y-axis with 3, 0, -2, 1, -2,5. There are five checkboxes labeled 1 through 5, each with a dropdown menu. At the bottom of the window, there is a "Дальше (проверить)" button and a status bar with the text "Цена 1 балл" and "Петров Петр 9".



Используемые ресурсы



- <http://www.metodkopilka.com/?menuID=6&SubMenuID=20&SubID=21> – раздаточные таблицы для устного счёта.
- <http://mytest.klyaksa.net/> - описание и программа MyTestX.
- http://www.mathvaz.ru/docie.php?action=articles&catalog_id=3&cat_id=8 – математический диктант, устные упражнения по алгебре и геометрии, практические работы в среде «Живая математика», презентации и др.