



Система подготовки к ГИА по математике

Математика 9 класс

Структура экзамена



2011 год

18

(16 - алгебра,
2 - вероятность и
статистика)

5

(алгебра)

2012 год

18

(12 – алгебра,
2 - вероятность,
4 – геометрия)

5

(3 – алгебра,
2 – геометрия)

2013 год

20

(8 – алгебра,
5 - геометрия,
7 – реальная
математика)

6

(3 – алгебра,
3 – геометрия)



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



Устный счёт (математический диктант)

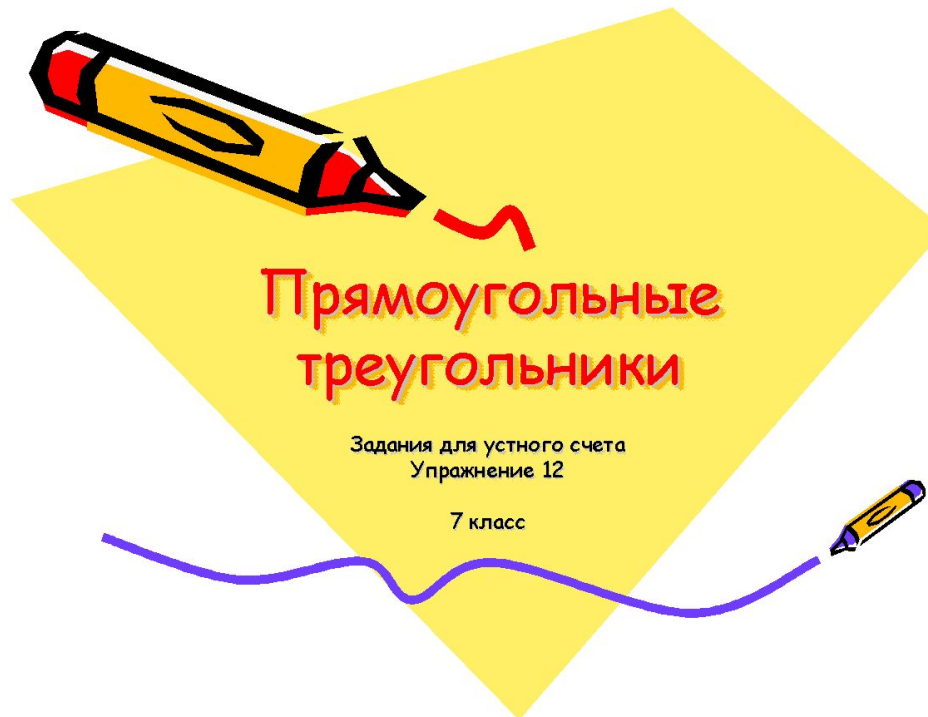


ПРОЦЕНТЫ



Математический диктант
с рисунками

Устный счёт (презентация по геометрии)



Устный счёт (презентация по алгебре)



[Решение квадратных
неравенств]

Задания для устного счета
Упражнение 12

9 класс



Алгоритмы решения базовых задач



- Карточки для коррекции знаний (пример)



- Учебники, дидактические материалы других УМК



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



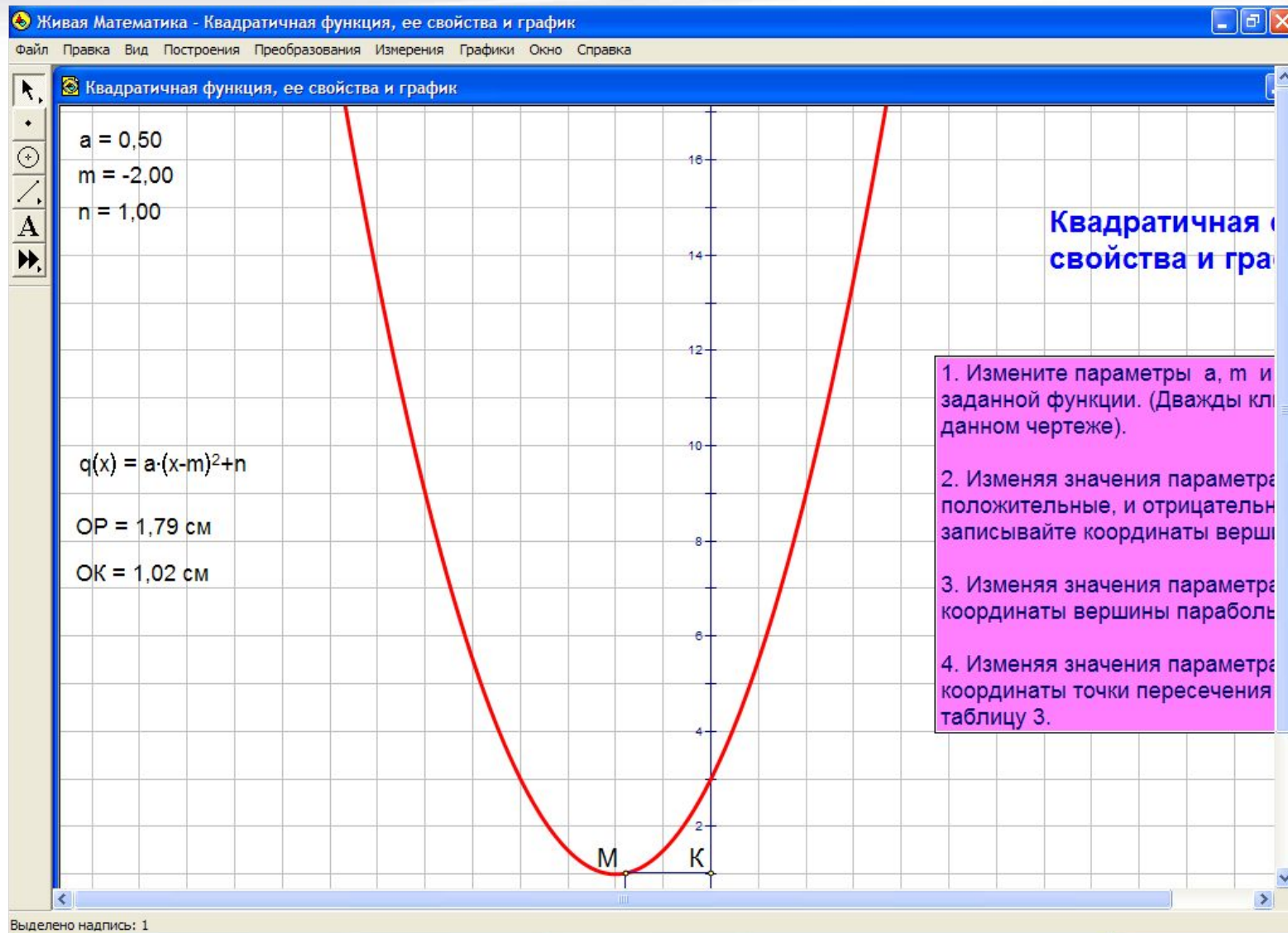
Донец Л.П.
Тематические тестовые
задания для подготовки к
ГИА.



Крайнева Л.Б.
Практикум. Готовимся к
ГИА.



Использование ИКТ



Использование ИКТ



Результаты 2012_05_17 11_56.mtr - Журнал тестирования MyTestX

Анализ тестирования по заданиям

Тест: "".

Кол-во тестируемых: 6.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Наумов Павел	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-	+	+	+
Кашичкин Максим	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Азанов Виктор	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+
Токарева Наталья	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Плотников Никита	+	-	+	+	-	+	+	+	-	+	-	-	+	+	+	+
Токарева Елена	+	+	+	-	-	+	-	-	+	+	+	-	-	+	+	+
Правильно	6	5	6	4	4	5	4	5	5	6	4	3	4	6	6	6
Частично	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ошибок	0	1	0	2	2	1	2	1	1	0	2	3	2	0	0	0
Пропущено	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подсказок	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ср. время	00:17	00:19	00:23	00:18	00:23	00:27	00:21	00:14	00:11	00:10	00:20	00:21	00:10	00:33	00:38	00:40
Ср. балл	1,0	0,8	1,0	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	1,0	0,7	0,5	0,7	1,0	1,0	0,8
Рез-сть	100%	83%	100%	67%	67%	83%	67%	83%	83%	100%	67%	50%	67%	100%	100%	67%

Заккрыть

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Результат	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
Время	00:13	00:10	00:24	00:15	00:10	00:15	00:23	00:14	00:14	00:31	00:09	00:25	00:11	00:18	00:35	00:12	00:27	00:17	00:25
Баллы	1,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1	0,0/1	0,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1	0,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1
Подсказка	13	17	2	12	14	6	15	10	7	11	9	3	18	19	20	8	4	16	5

Зап. Результатов: 6 Монитор: 0

Использование ИКТ



Графики уравнений с двумя переменными

*Настоящая наука и настоящая музыка требуют
однородного мыслительного процесса.*

Альберт Эйнштейн



[Смотреть](#)



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», презентация «Графики уравнений с двумя переменными».