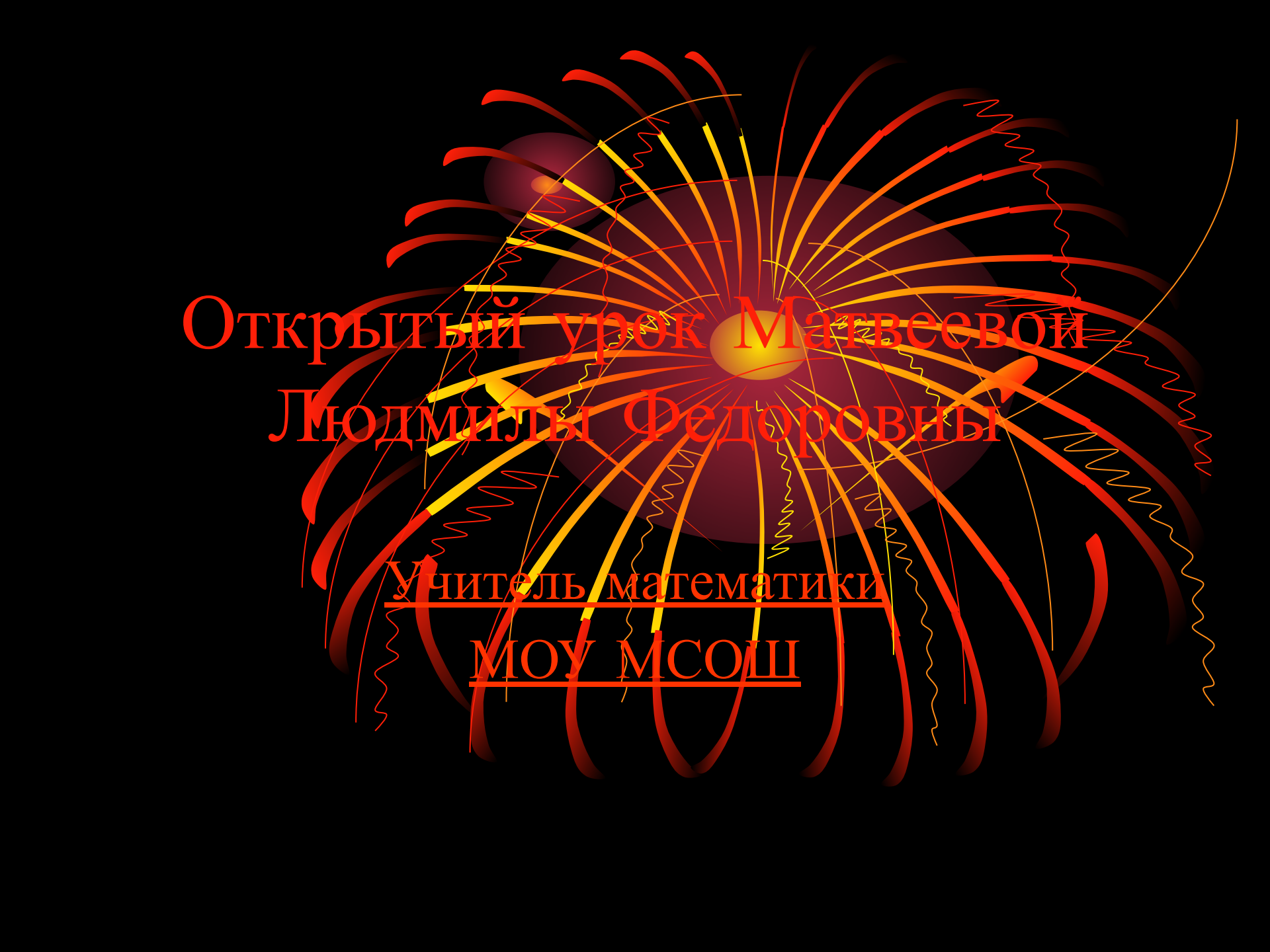




Открытый урок Матвеевой Людмилы Федоровны

Учитель математики

МОУ МСОШ

ПРИМЕР 1



- Представьте в виде удвоенного произведения:
- **6a**
- **2 3a**
- **5x**
- **2 2,5x**

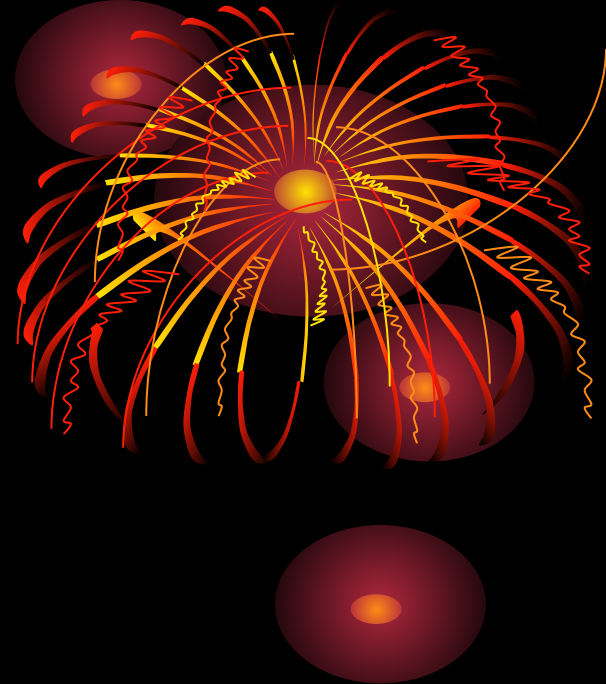
ПРИМЕР 2



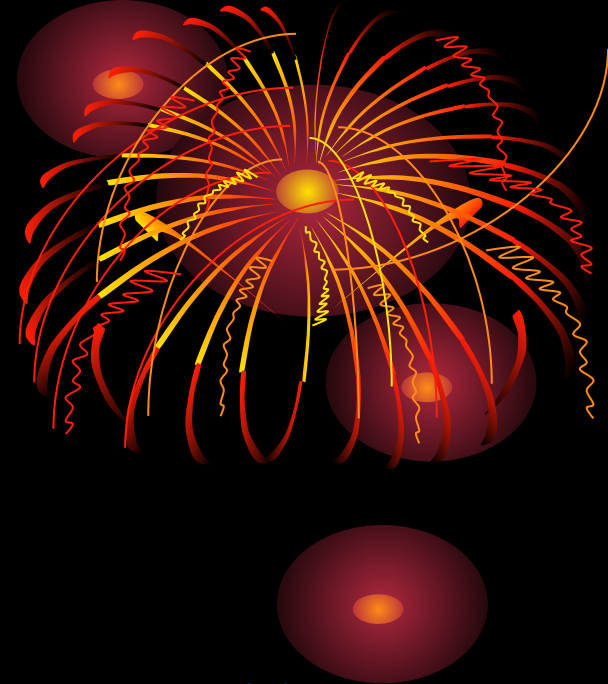
- Добавьте слагаемое чтобы получился квадрат двучлена
- **$x^2 - 6x + \dots$**
- **9**
- **$x^2 + \dots + 25$**
- **$10x$**

ПРИМЕР 3

- Решите:
- $x^2 - 7x = 0$
- $x = 0$ $x = 7$
- $x^2 - 6x + 5 = 0$
- $x = 5$, $x = 1$
- $3x^2 + 7x + 1 = 0$

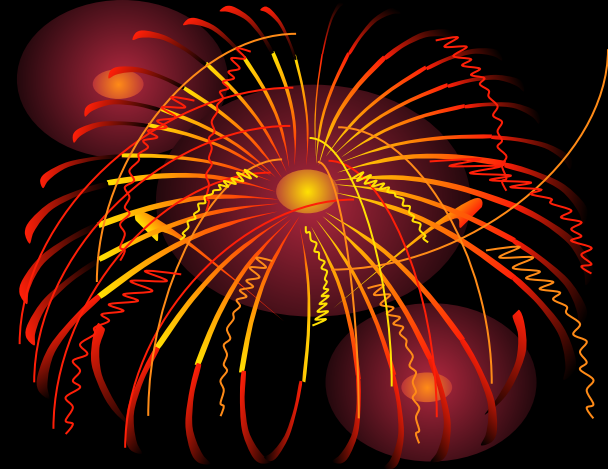


ТЕМА



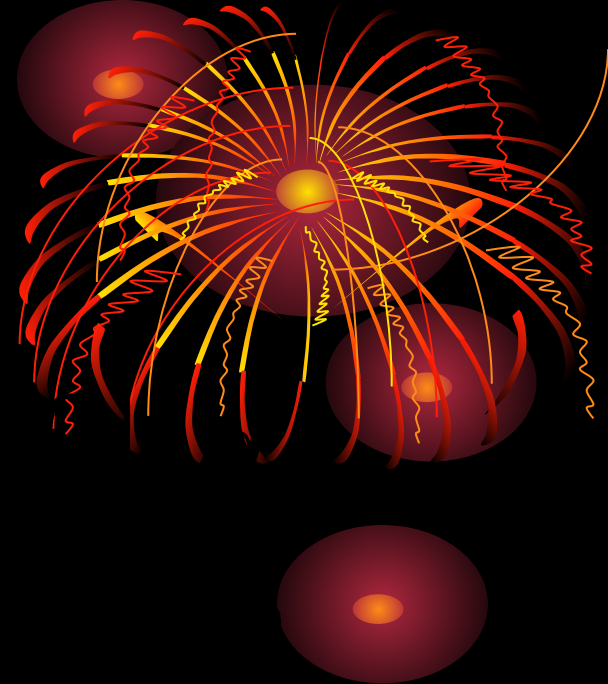
- **ФОРМУЛА КОРНЕЙ
КВАДРАТНОГО
УРАВНЕНИЯ**

ЦЕЛЬ

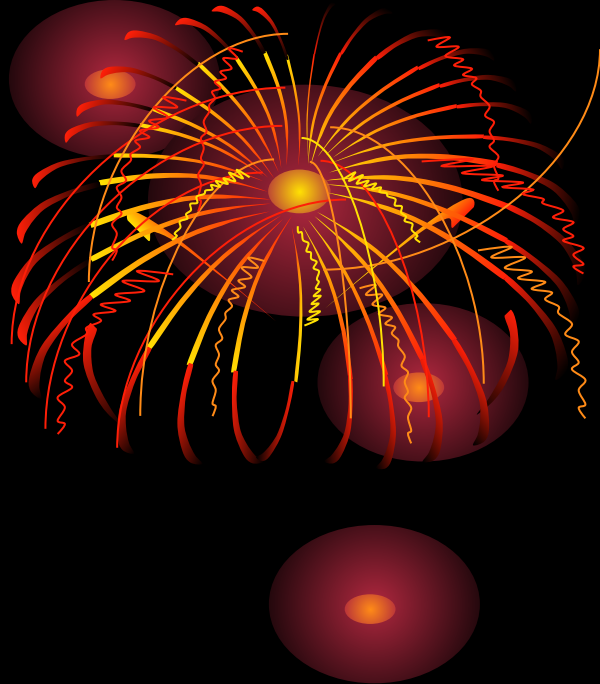


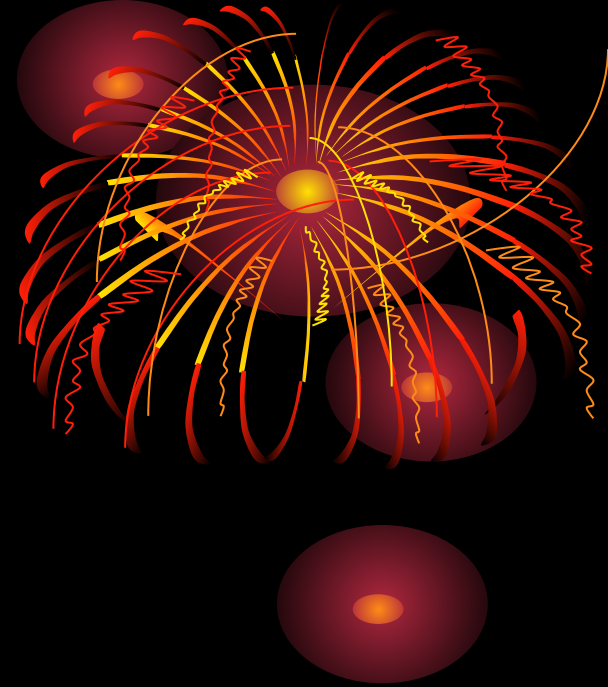
- Вывод формулы решения
квадратных уравнений,
научиться применять данную
формулу в процессе решения
уравнений

ВЫВОД ФОРМУЛЫ



Дискриминант





Формула корней квадратного уравнения



РЕШЕНИЕ ПРИМЕРА

