



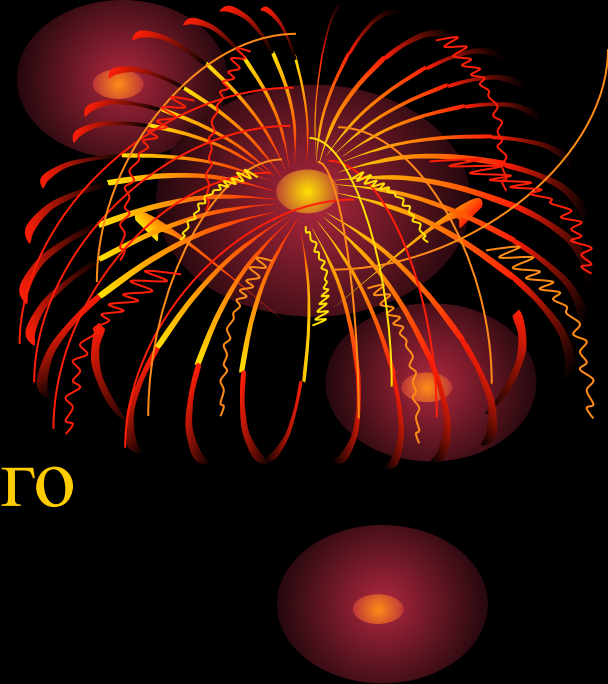
Открытый урок Матвеевой
Людмилы Федоровны

Учитель математики

МОУ МСОШ

ПРИМЕР 1

- Представьте в виде удвоенного произведения:
- $6a$
- $2 \cdot 3a$
- $5x$
- $2 \cdot 2,5x$



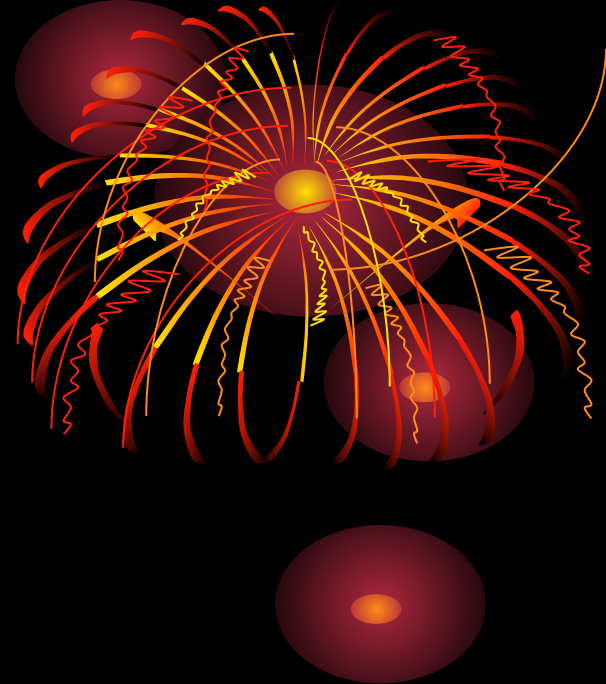
ПРИМЕР 2



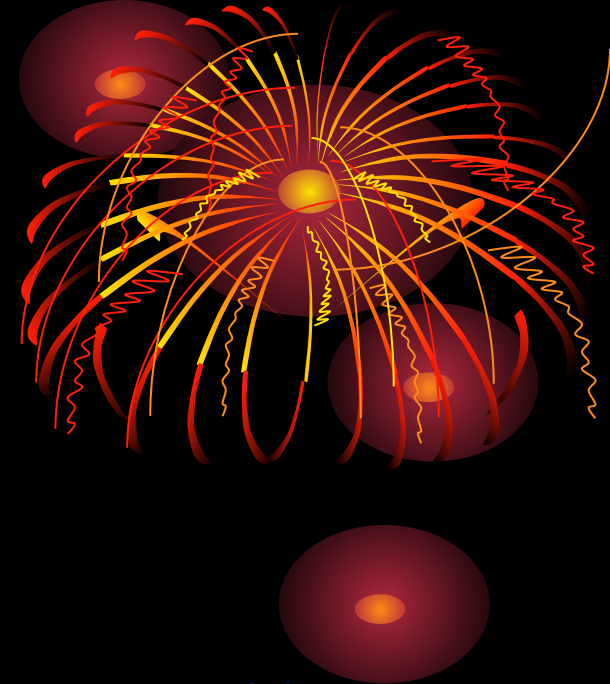
- Добавьте слагаемое чтобы получился квадрат двучлена
- $x^2 - 6x + \dots$
- 9
- $x^2 + \dots + 25$
- $10x$

ПРИМЕР 3

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

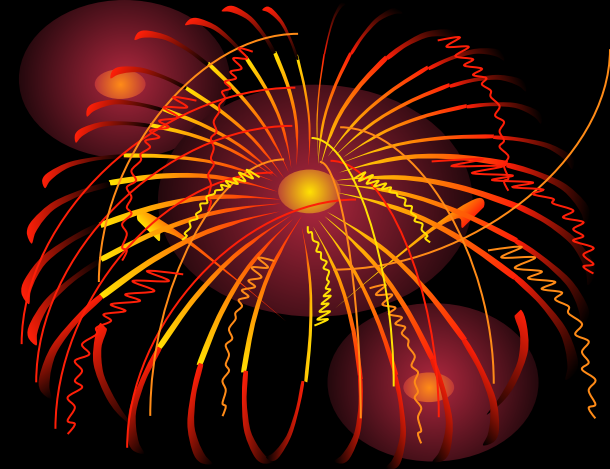


ТЕМА



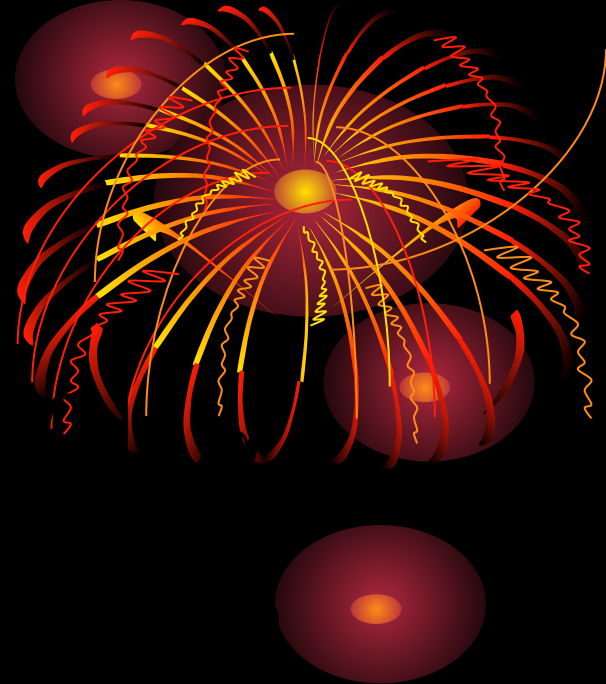
- **ФОРМУЛА КОРНЕЙ
КВАДРАТНОГО
УРАВНЕНИЯ**

ЦЕЛЬ

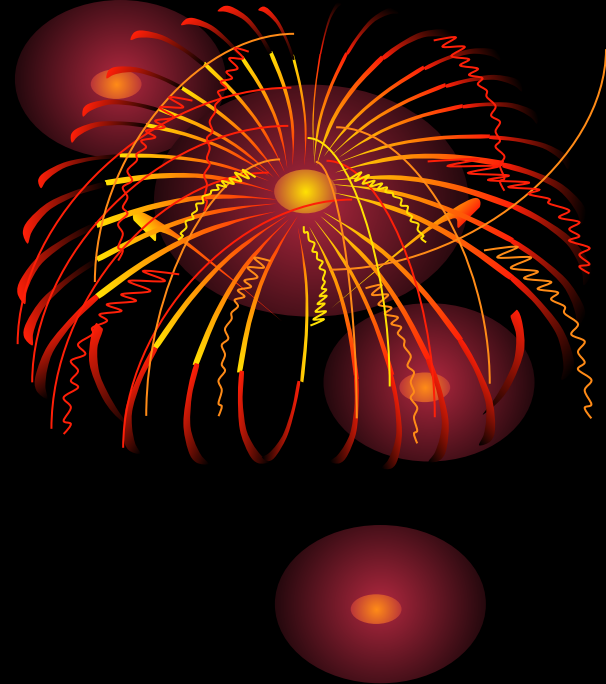


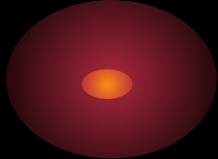
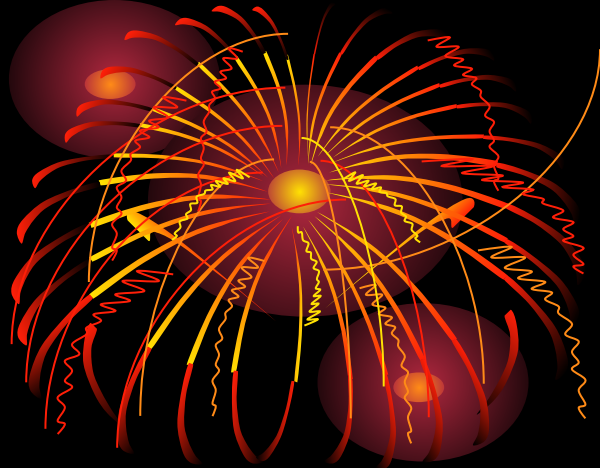
- Вывод формулы решения квадратных уравнений, научиться применять данную формулу в процессе решения уравнений

ВЫВОД ФОРМУЛЫ



Дискриминант





Формула корней квадратного уравнения



РЕШЕНИЕ ПРИМЕРА

