

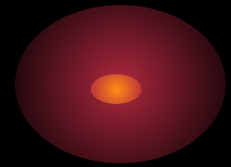
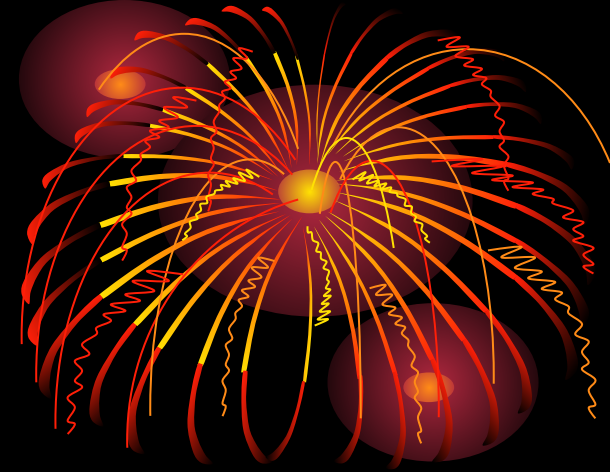


# Координатный луч

Урок математики в **5** классе

Презентацию подготовил учитель  
математики МОУ «Шулкинская  
средняя школа» Романова Римма  
Модестовна

# Цели урока



- Ввести понятие координатного луча;
- Развитие логического мышления;
- Воспитание внимания, аккуратности

# План урока



- Организационный момент
- Изучение нового материала
- Закрепление нового материала
- Итоги урока
- Домашнее задание

# Устный счёт



- Назовите точки, прямые, отрезки и лучи, изображённые на рисунке

# Изучение нового материала



- Если начало луча обозначить точкой  $O$ , а над точкой  $E$  поставить число **1**, то отрезок  $OE$  будем называть *единичным отрезком*.
- Так как луч не имеет конца, на нем найдется место для любого числа. В результате получится бесконечная шкала. Её называют *координатным лучом*.
- Число, соответствующее точке, называют *координатой точки*.



- Начертите слева направо луч. За единичный отрезок примите одну клетку тетради. Отметьте на этом луче числа: **0, 6, 9, 12, 15, 18.**
- Начертите координатный луч и отметьте на нём точки: а) **A(0), B(1), C(3), D(5)**, если единичный отрезок равен одному см.  
б) **K(0), E(1), M(2), T(4)**, если единичный отрезок равен трём клеткам.