

# УРАВНЕНИЕ ЛИНИИ НА ПЛОСКОСТИ



Урок в 9а классе  
учитель Некратова Елена Федоровна

# РАСПРЕДЕЛИ УРАВНЕНИЯ ЛИНИЙ ПО ГРУППАМ

$$y+2-x=0$$

$$x^2+y=1$$

$$y=3x+6$$

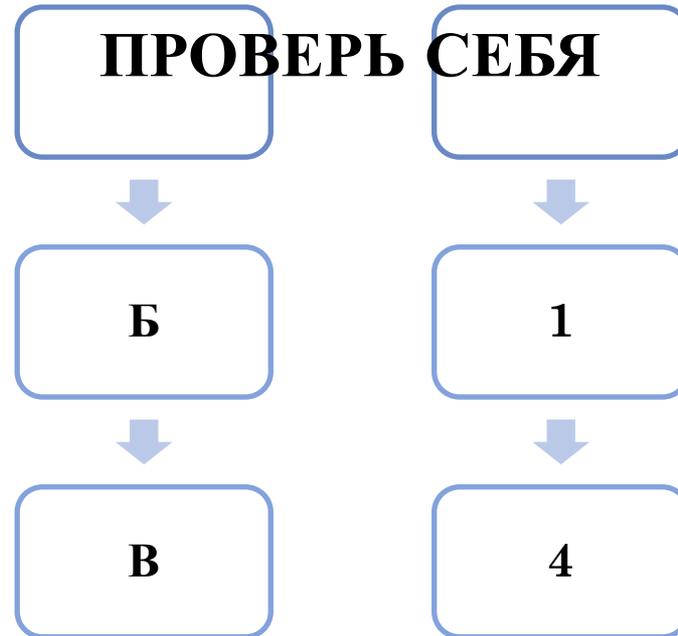
$$x^2+y^2=25$$

$$x^2+y^2=4$$

$$x+y=1$$



**Установи соответствие**

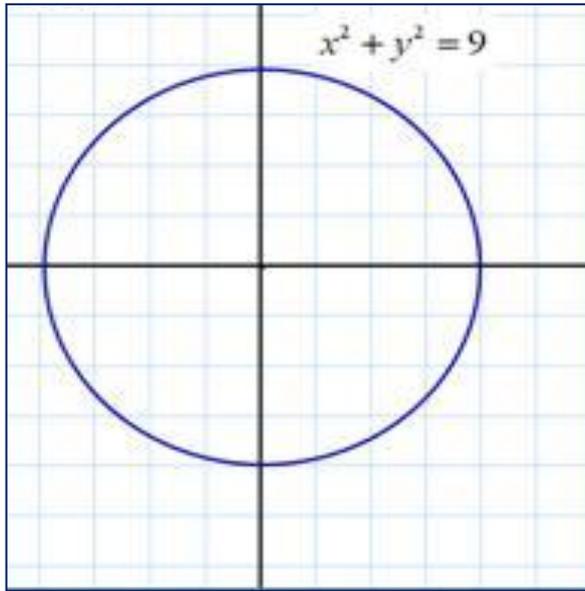


- Лучший способ изучить что-либо - это открыть самому.  
Дьёрдь Пойа

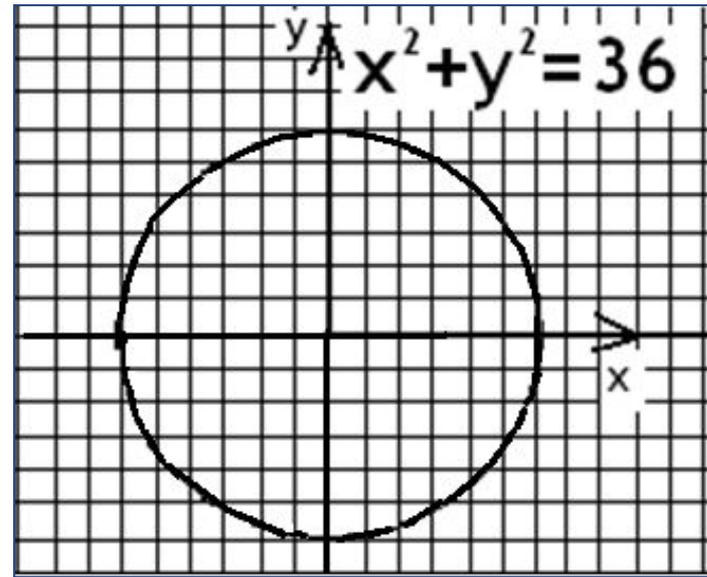
$$x^2 + y^2 = 25$$

- Построить график функции по точкам
- Что представляет собой график функции
- Доказать справедливость высказывания

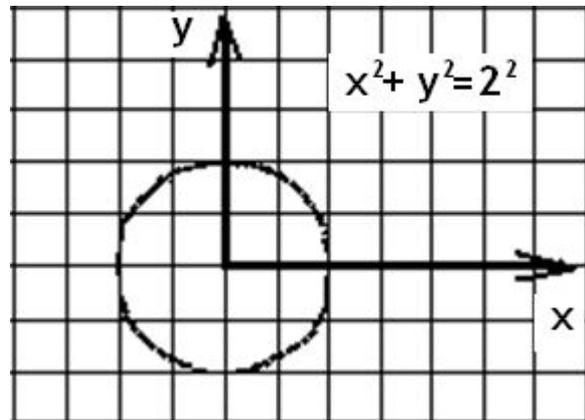




1



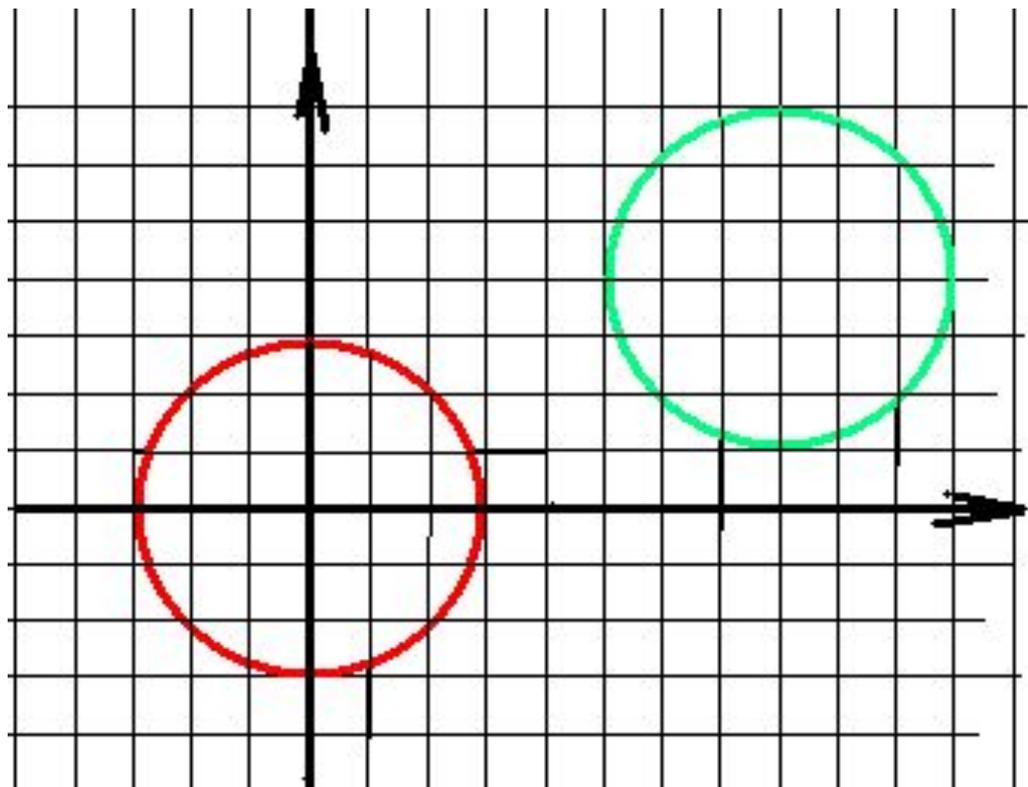
2



3

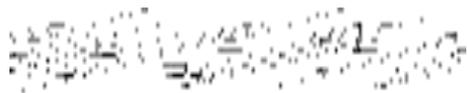


Проведите сравнительный анализ

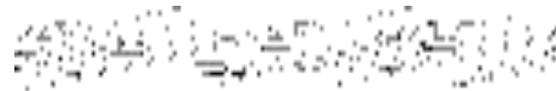


# Задание: выпишите координаты центра окружности и её радиус

1 вариант



2 вариант



1 вариант

1.  $x_0 = -2$   $y_0 = 1$   $R = 4$

2.  $x_0 = -2$   $y_0 = 0$   $R = 8$

3.  $x_0 = 0$   $y_0 = -2$   $R = 5$

2 вариант

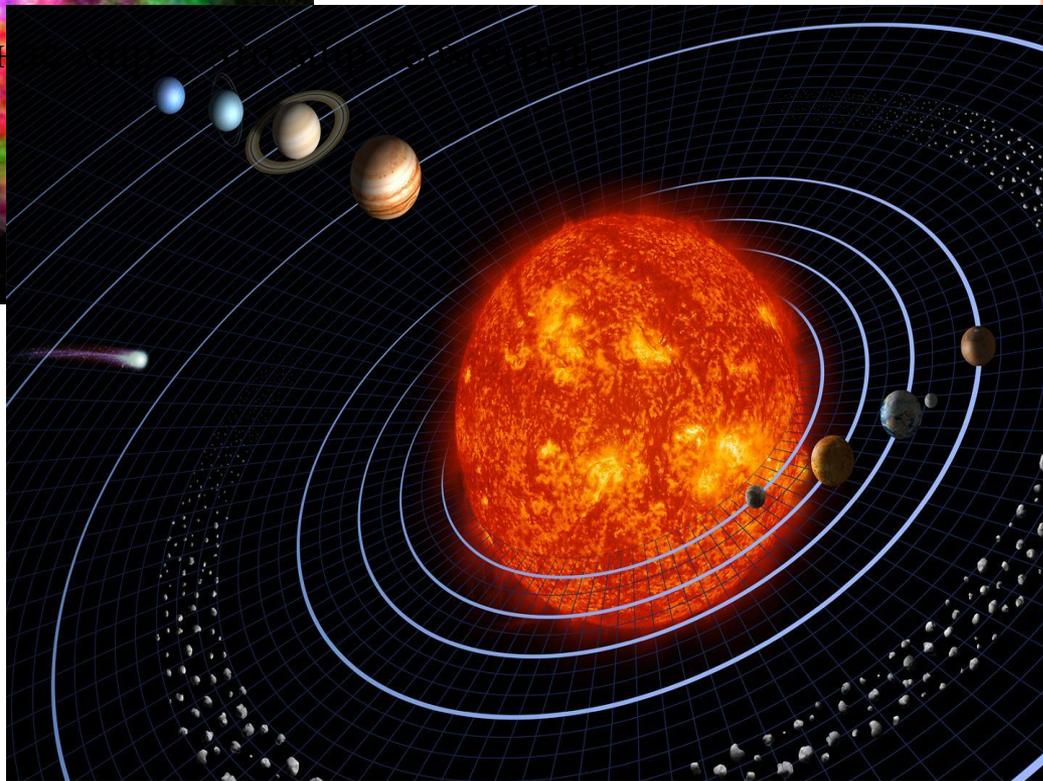
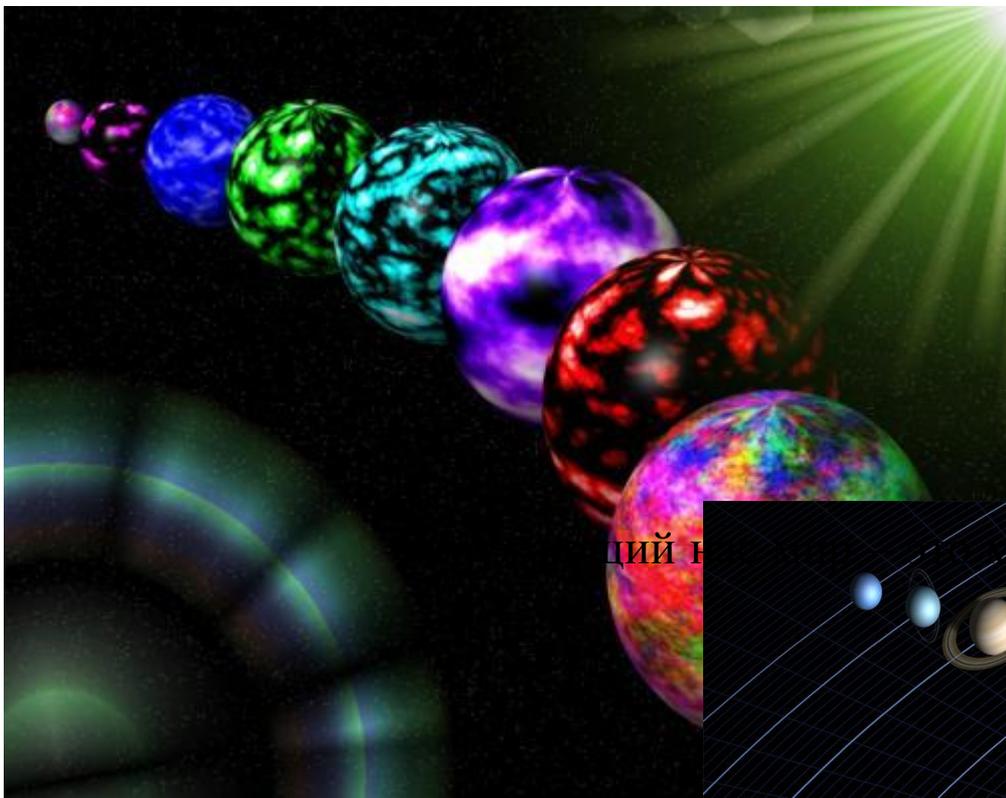
1.  $x_0 = -2$   $y_0 = 1$   $R = 1$

2.  $x_0 = -2$   $y_0 = 0$   $R = 5$

3.  $x_0 = 0$   $y_0 = -2$   $R = 0$



Окружающий нас  
мир —  
это мир геометрии.



Иоганн Кеплер

$$\frac{T_1^2}{T_2^2} = \frac{R_1^3}{R_2^3}$$



$$V = \omega \cdot R \quad R \nearrow \longrightarrow V \nearrow$$



# Производство



# Архитектура



# РЕФЛЕКСИЯ

Я повторил

Было трудно,  
потому что...

Я умею

Я научился (чему?)

Я узнал как...

Мне было  
интересно, потому  
что...



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Стр 34 (1,2,4)

Стр 40 № 31

Стр 230-231

прочитать

