

# КООРДИНАТНАЯ ПЛОСКОСТЬ

Учитель:

Попова Наталья Борисовна

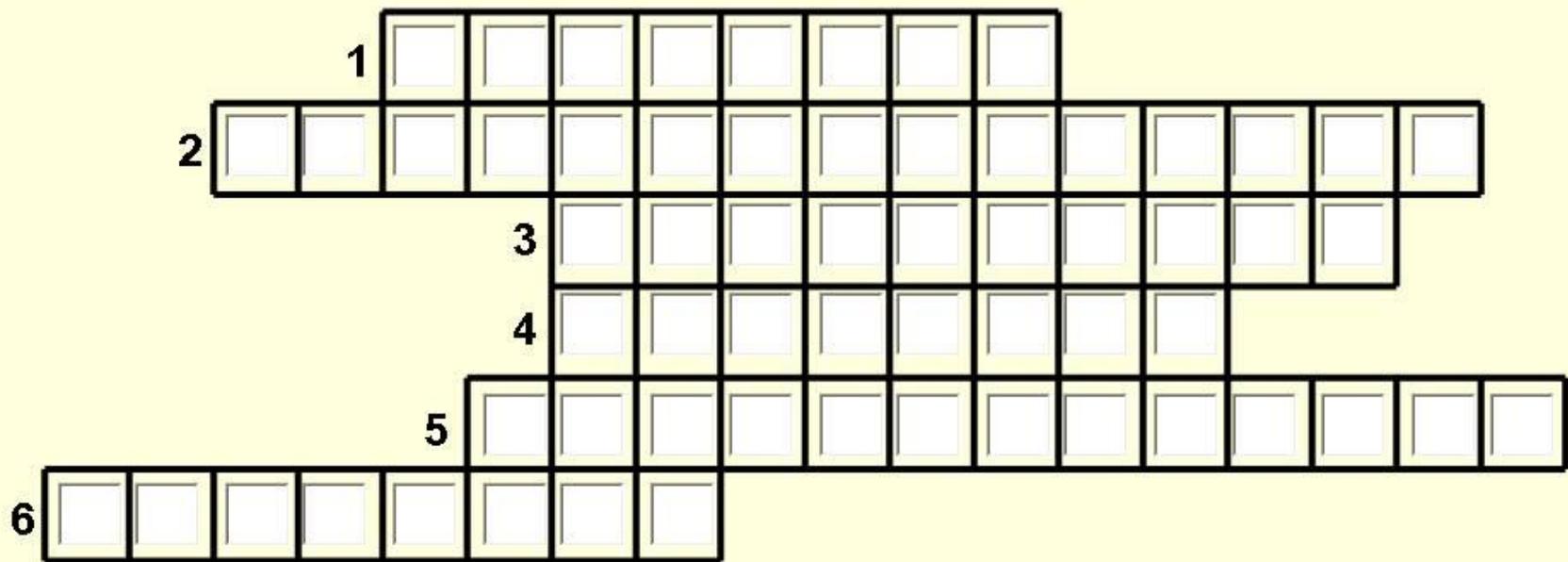
# ЦЕЛЬ!

- *Обобщение и закрепление материала по теме:  
«Координатная плоскость»*



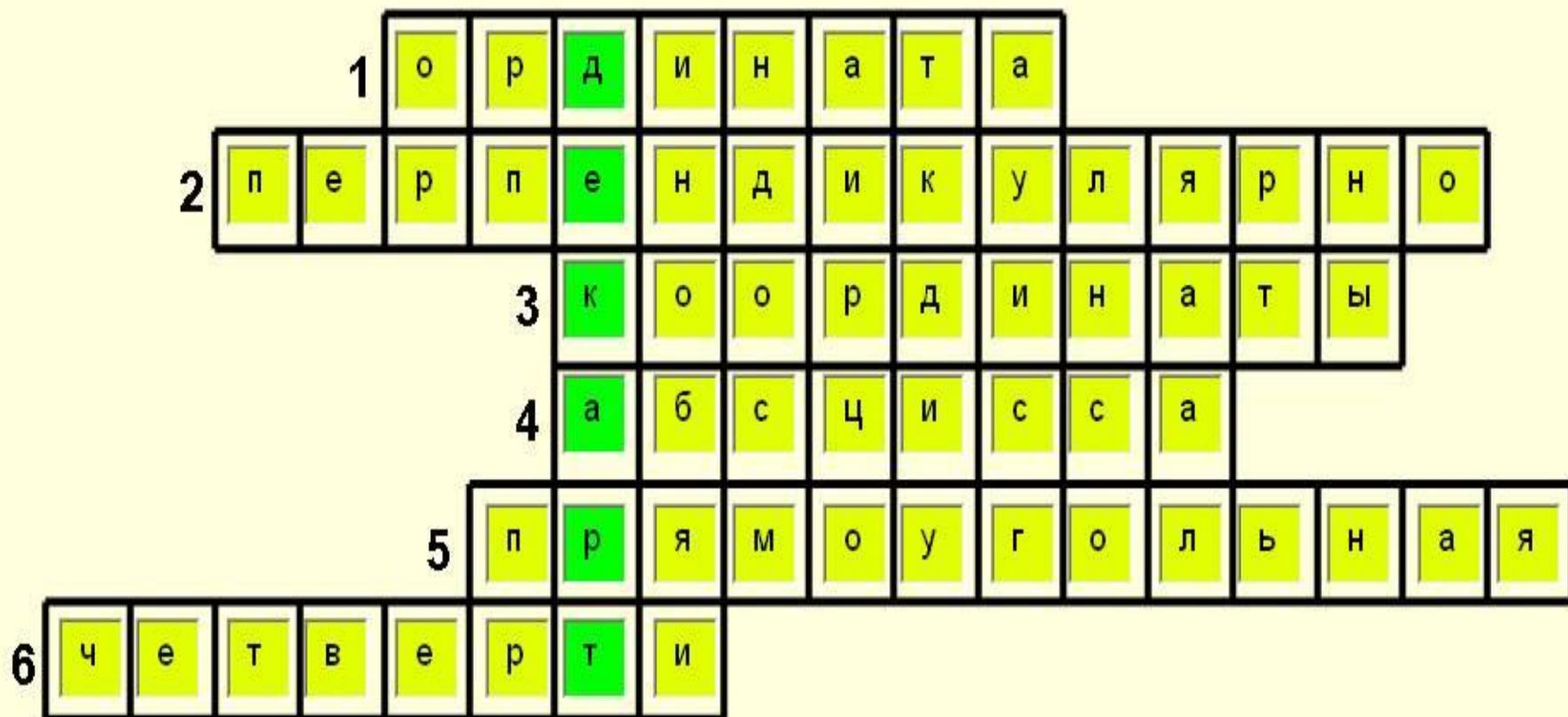
- По результатам проверочной работы у Вас возникли проблемы в решении заданий по теме: «Координатная плоскость», поэтому сегодняшнее занятие направлено на отработку следующих умений и навыков:

- **основные понятия по теме «Координатная плоскость»**
- **Определение и построение точек по заданным координатам;**
- **Построение фигуры по заданным координатам.**



1. Как называется второе из чисел, задающих положение точки на координатной плоскости?
2. Взаимное расположение координатных прямых  $Ox$  и  $Oy$ .
3. Как называются числа, задающие положение точки на координатной плоскости?
4. Как называется первое из чисел, задающих положение точки на координатной плоскости?
5. Как называется система координат  $xOy$ ?
6. Как называются части плоскости, на которые её делят координатные прямые?

# ОТВЕТ Ы!





**Рене Декарт** (1596-1650)

-французский математик,  
философ, физик и  
физиолог. Ввел понятие  
**прямоугольной системы  
координат**, иначе  
**декартовой**.

- Сейчас мы должны отработать умения находить координаты точек, изображаемых на координатной плоскости и по координатам определять положение точки на координатной плоскости. В этом нам помогут следующие задания.

Найти координаты точек, изображённых  
на координатной плоскости