

Шпикуловский филиал МБОУ «Жердевская СОШ №2»

# Координатная ПЛОСКОСТЬ

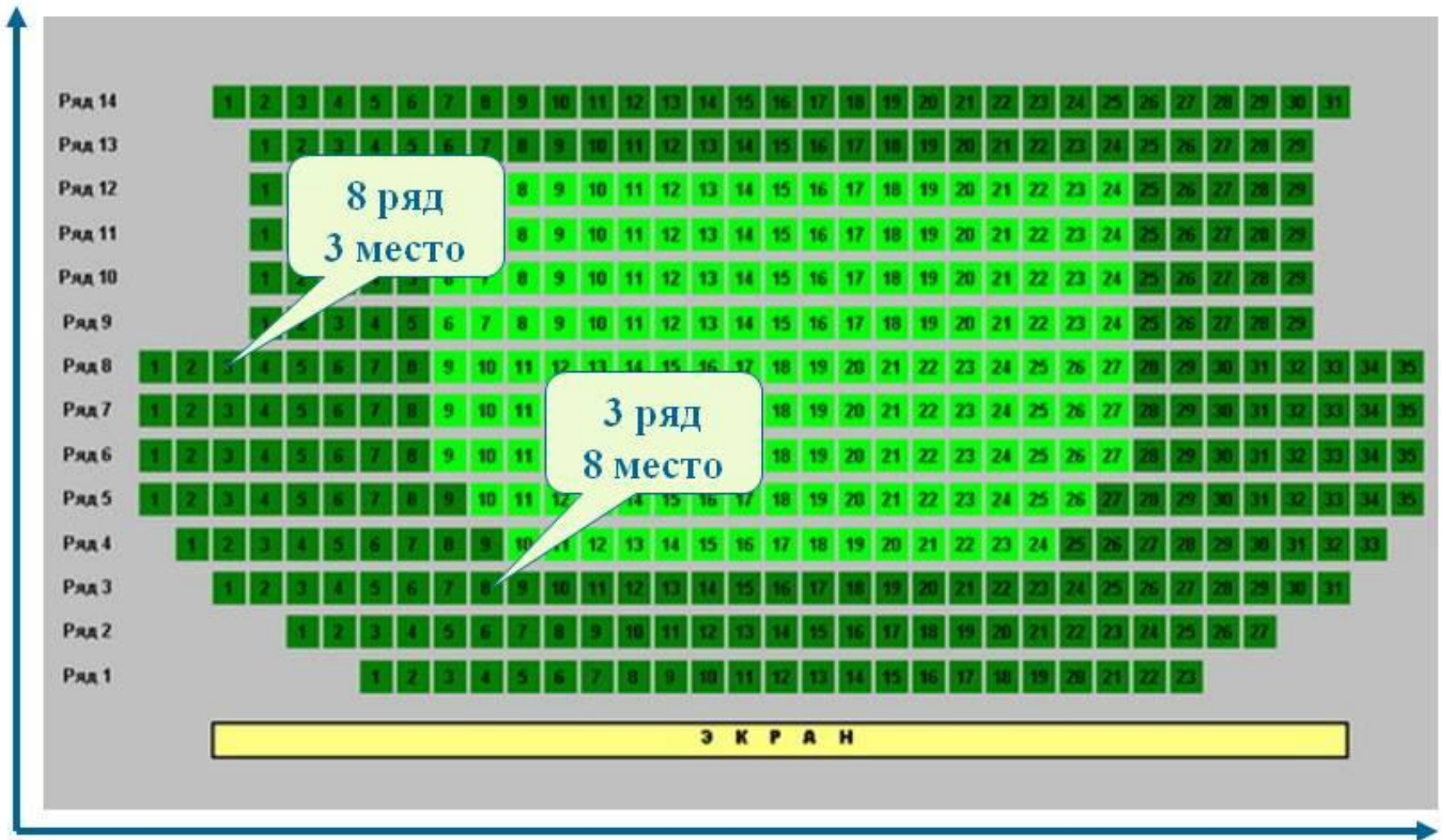
Презентация к уроку по математике в 7 классе

Учитель математики: Полякова Г.А.

2018г

Чтобы найти свое место в зале, сначала мы ищем свой ряд, затем свое место





3 ряд 8 место, совсем не тоже самое,  
что 8 ряд 3 место.

Система  
географических  
координат  
Широта –  
параллели  
Долгота -  
меридианы



Гиппарх - дидимотрический ученый





Клавдий  
Птоломей



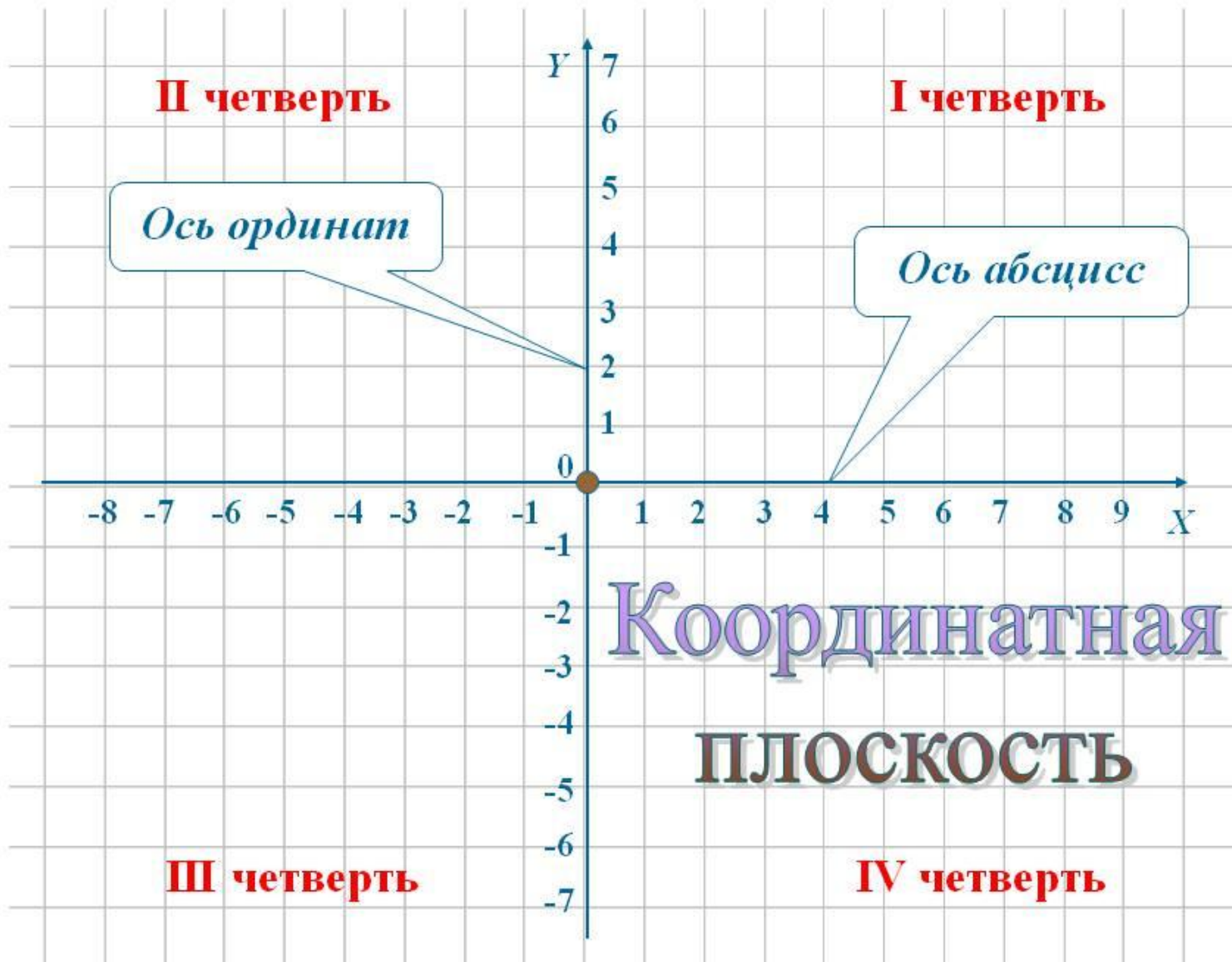
Пьер Ферма



Рене Декарт



Готфрид Вильгельм  
фон Лейбниц



**II четверть**

**I четверть**

*Ось ординат*

*Ось абсцисс*

-8 -7 -6 -5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  $x$

**Координатная**

**ПЛОСКОСТЬ**

**III четверть**

**IV четверть**

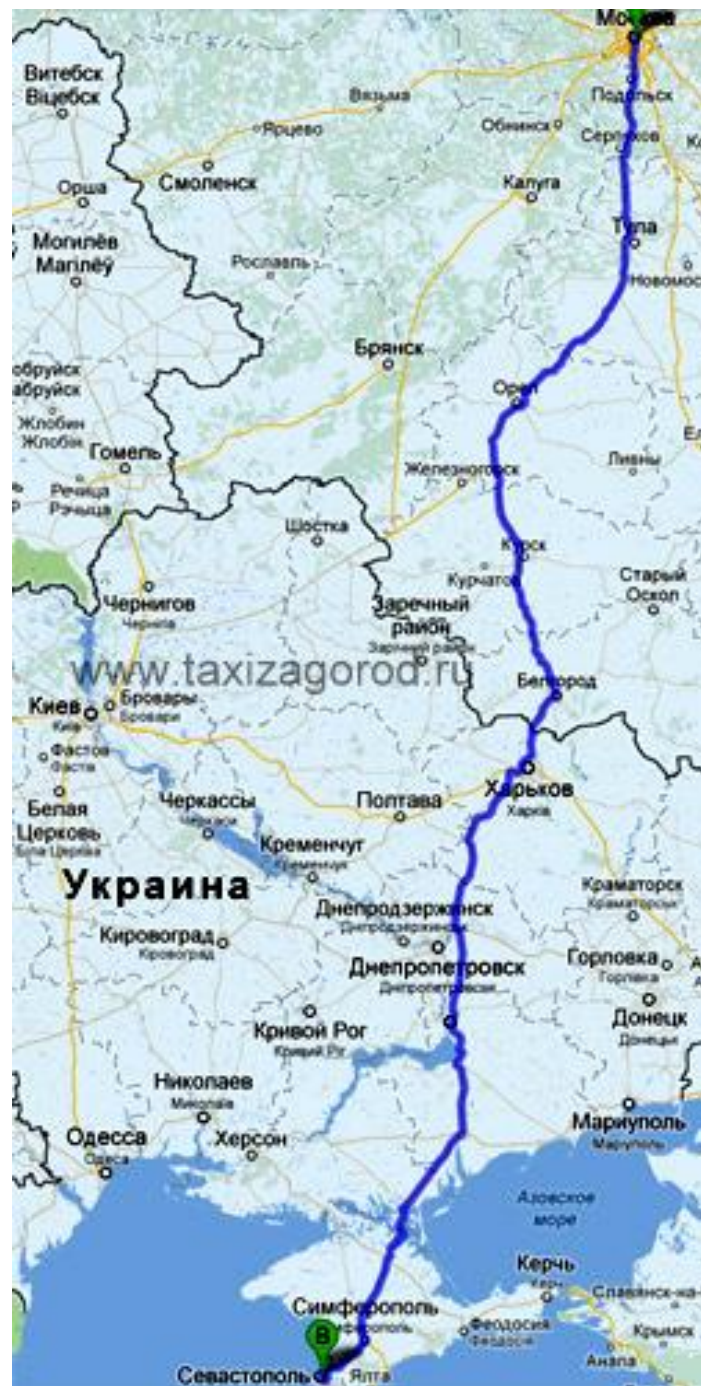
-1  
-2  
-3  
-4  
-5  
-6  
-7

$y$   
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
0



Чтобы найти свое место в поезде сначала мы ищем свой вагон, затем номер своего места.





Витебск  
Вицебск

Орша

Могилев  
Магілеў

обруйск  
абруйск

Жлобин  
Жлобін

Речица  
Рэчыца

Чернигов  
Чэрнігів

Киев  
Київ

Фастов  
Фастів

Белая Церковь  
Біла Церква

Черкассы  
Черкаси

Кировоград  
Кіровоград

Одесса  
Одеса

Николаев  
Миколаїв

Херсон

Симферополь  
Сімферополь

Севастополь

Ялта

Севастополь

Вязьма

Ярцево

Смоленск

Рославль

Брянск

Шоста

Заречный район  
Заречний район

Белгород

Полтава

Кременчуг  
Кременчук

Днепродзержинск  
Дніпродзержинськ

Кировоград

Днепропетровск  
Дніпропетровськ

Кривой Рог  
Кривий Ріг

Харьков  
Харків

Херсон

Симферополь

Севастополь

Ялта

Севастополь

Обнинск

Калуга

Тула

Новомоск

Орел

Железнодорожск

Курск

Курчатов

Белгород

Харьков

Харків

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Подольск

Серпухов

Тула

Новомоск

Ливны

Курск

Курчатов

Белгород

Харьков

Харків

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Калуга

Тула

Новомоск

Орел

Железнодорожск

Курск

Курчатов

Белгород

Харьков

Харків

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Москва

Серпухов

Тула

Новомоск

Ливны

Курск

Курчатов

Белгород

Харьков

Харків

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

Харьков

www.taxizagorod.ru

Украина

Севастополь

Ялта

Севастополь





# Определяем номер вагона и номер места

- Билет №1: 5.4
- Билет №2: 5.2
- Билет №3: 5.1
- Билет №4: 5.5
- Билет №5: 5.6
- Билет №6: 5.7
- Билет №7: 5.12
- Билет №8: 5.11
- Билет №9: 5.9
- Билет №10:  
5.10

# Мы берем с собой:

- С – сумку;
- Д – деньги;
- В – вещи;
- З – зубную щетку;
- Е - еду

# Все ли мы взяли?

- **1 группа** С(2;2),Д(2;5),В(4;4),З(5;7),Е(6;1).
- **2 группа**  
С(-3;3),Д(-3;5),В(-6;4),З(-7;1),Е(-2;1).
- **3 группа**  
С(-7;-2),Д(-6;-3),В(-3;-1),З(-4;-5),Е(-6;-5).



# Рефлексия



1. Было интересно...
2. Было трудно...
3. Я выполнял задания...
4. Я понял, что...
5. Теперь я могу...
6. Я приобрел...
7. Я научился...
8. У меня получилось ...
9. Я смог...



10. Меня удивило...
11. Мне захотелось...

**Спасибо за внимание**