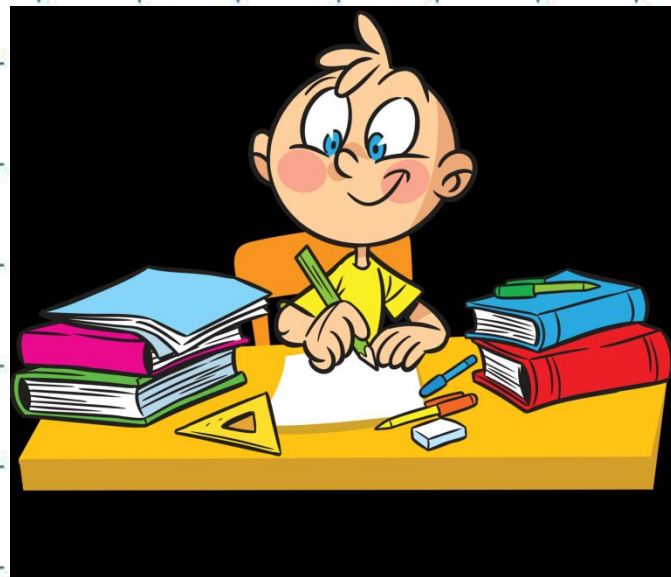


# Домашнее задание

- § 7 ,

- РТ №99(1-3),  
№100



**15.11.2019**

***Классная работа***

# Понятийный диктант:

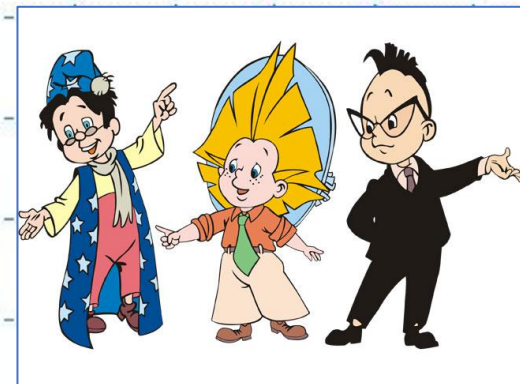
- **1** Система условных знаков для представления информации
- **2** Представление информации с помощью некоторого кода.
- **3** Обратный процесс перевода закодированного сообщения на язык, понятный получателю.
- **4** Представление информации с помощью рисунков или значков
- **5** Представление информации с помощью чисел
- **6** Представление информации с помощью символов того же алфавита, что и исходный текст

# Понятийный диктант.

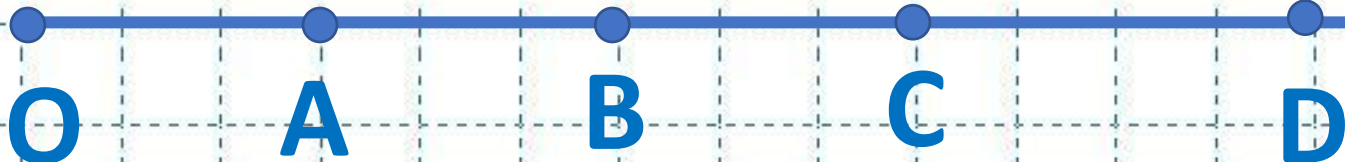
## Взаимопроверка :

- **1 Код**
- **2 Кодирование**
- **3 Декодирование**
- **4 Графическое кодирование**
- **5 Числовое кодирование**
- **6 Текстовое (символьное ) кодирование**

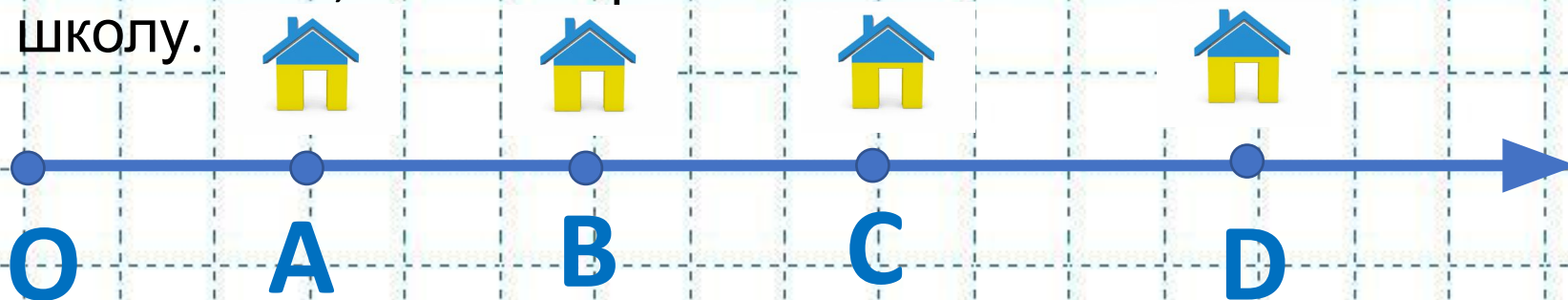
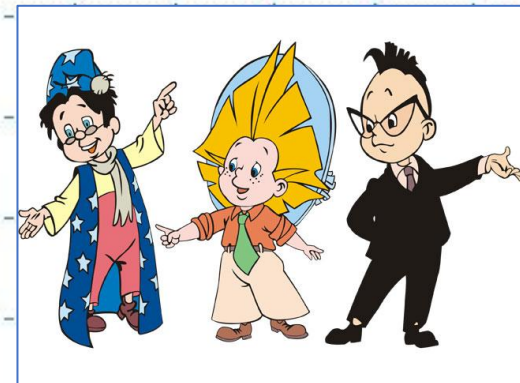
- Незнайка с друзьями в Цветочном городе решили сходить в кинотеатр на мультфильм. Известно, что кинотеатр «Василёк» находится между гостиницей «Незабудка» и школой. А между гостиницей и кинотеатром находится городской шахматный клуб «Ромашка». Известно, дальше всего от дома Незнайки расположена школа. Отметьте на координатном луче гостиницу «Незабудка», шахматный клуб «Ромашка», кинотеатр «Василек» и школу.



Дом  
Незнайки



- Незнайка с друзьями в Цветочном городе решили сходить в кинотеатр на мультфильм. Известно, что кинотеатр «Василёк» находится между гостиницей «Незабудка» и школой. А между гостиницей и кинотеатром находится городской шахматный клуб «Ромашка». Отметьте на координатном луче гостиницу «Незабудка», шахматный клуб «Ромашка», кинотеатр «Василек» и школу.



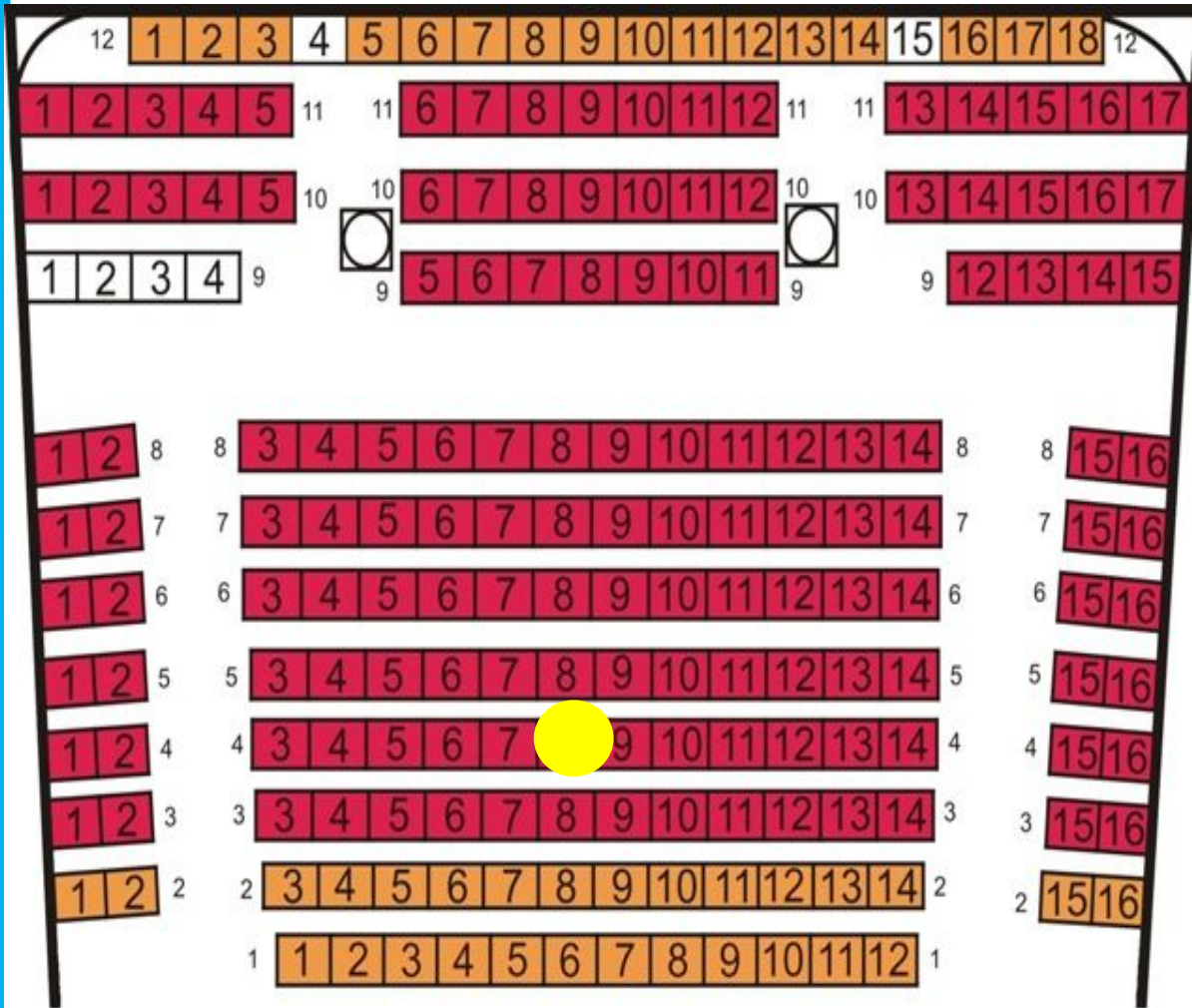
Гостиница «Незабудка» - А

ШК «Ромашка» - В (6)

КТ «Василек» - С (9)

Школа- D (13)

- Помогите Незнайке найти свое место в зале кинотеатра согласно купленному билету



## Мультфильм

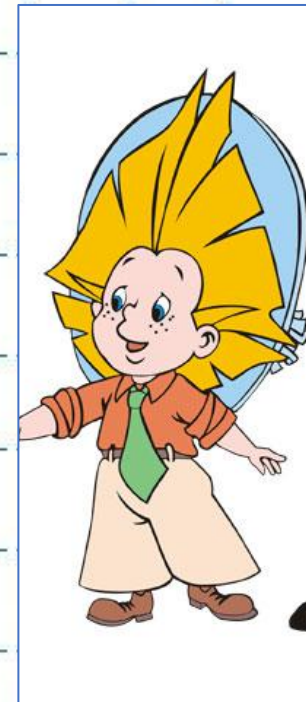
ЗАЛ	РЯД	МЕСТО	14:10
2	4	8	16:16

27 ФЕВ 2014  
14:10 300P

AY №3963339

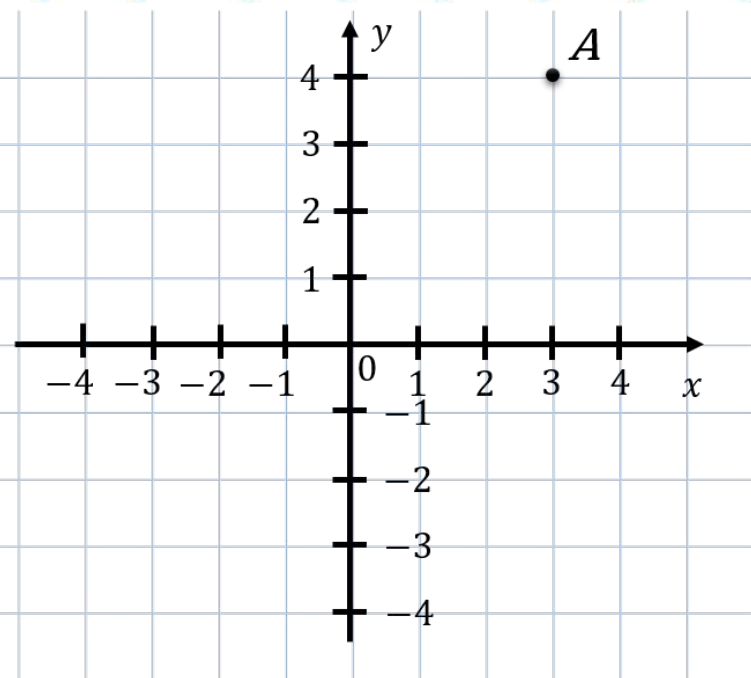
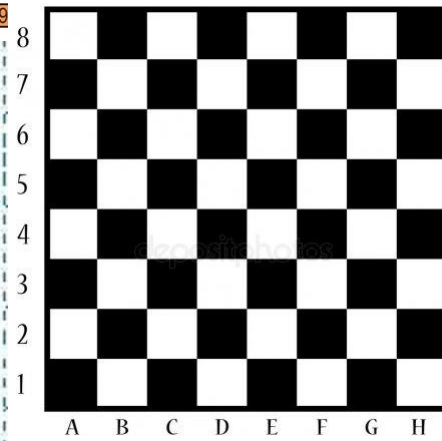
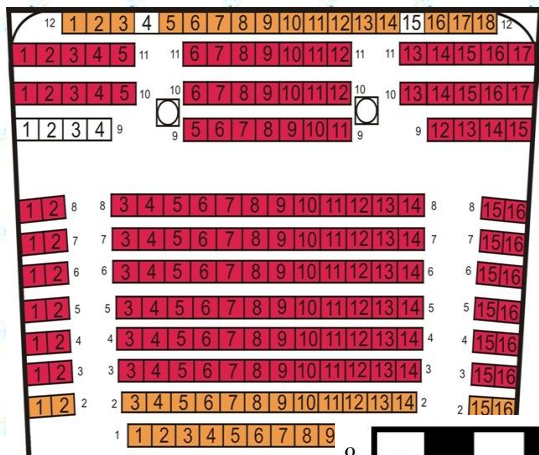
ФОРМУЛА КИНО  
Европа

КОНТРОЛЬ



# Тема урока: Метод

ор



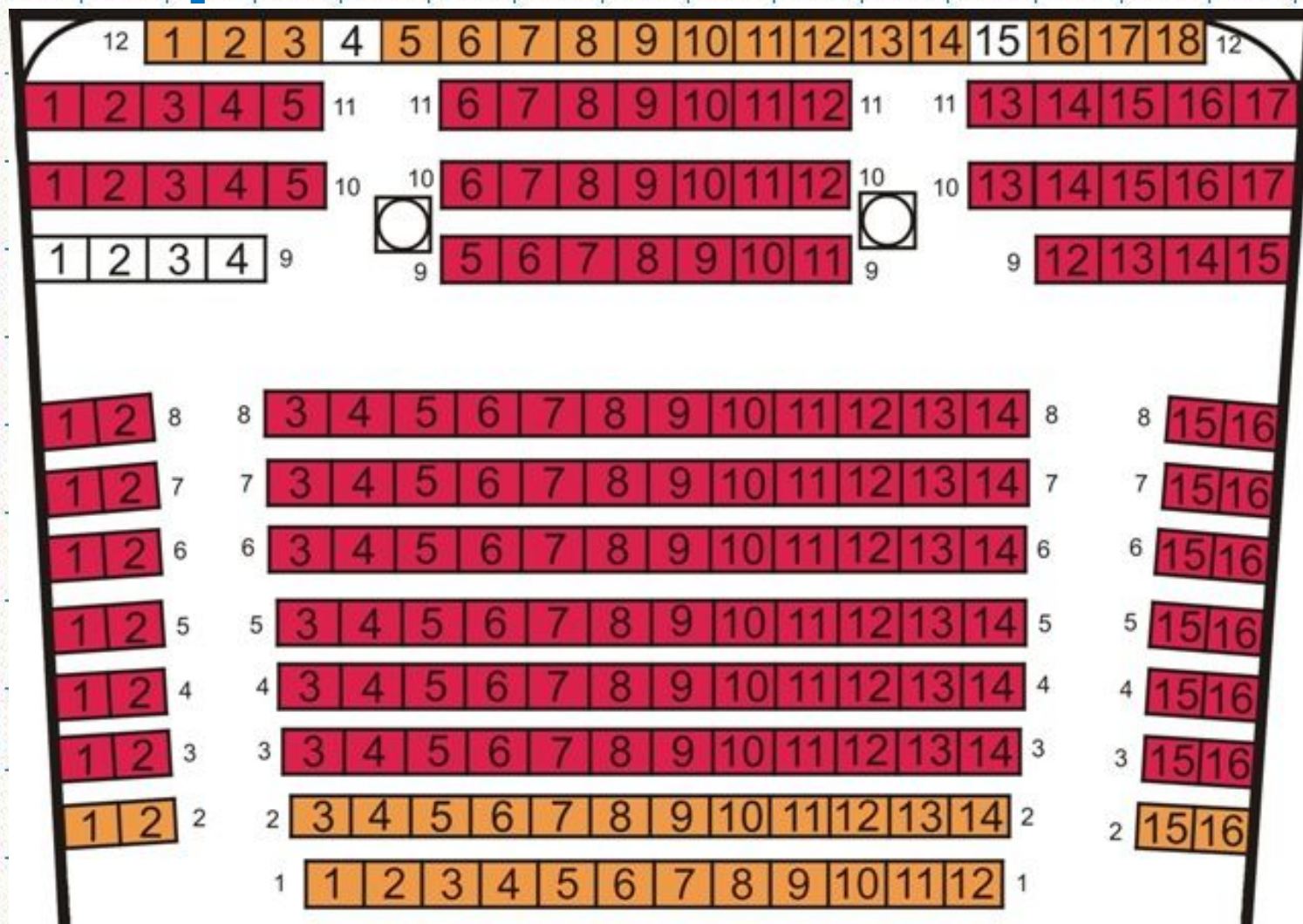


# Задачи урока:

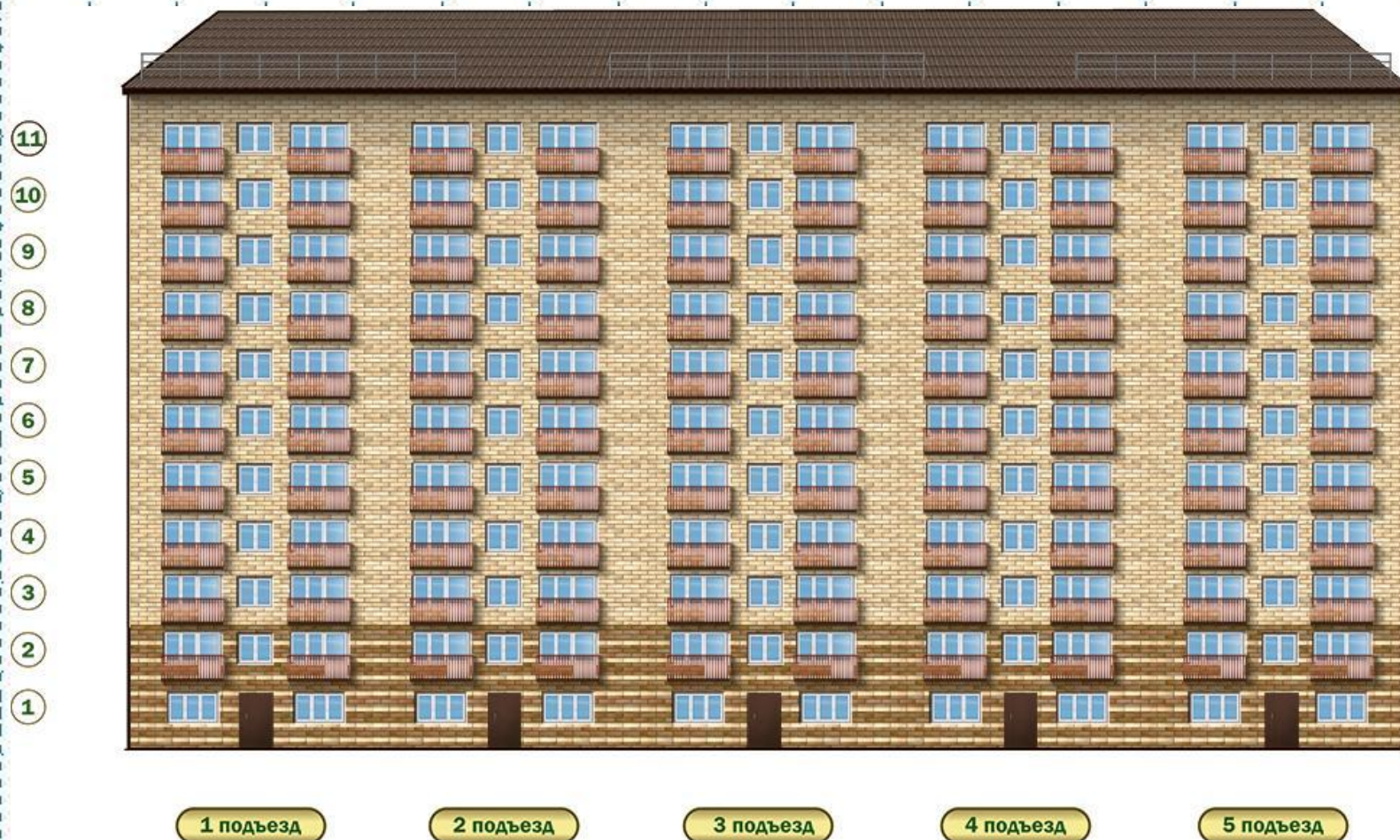
- **Повторить** Кодирование – изменение формы представления информации
- **Узнать** Метод координат – как одна из форм кодирования информации
- **Научиться** Используя координаты, создавать графические изображения



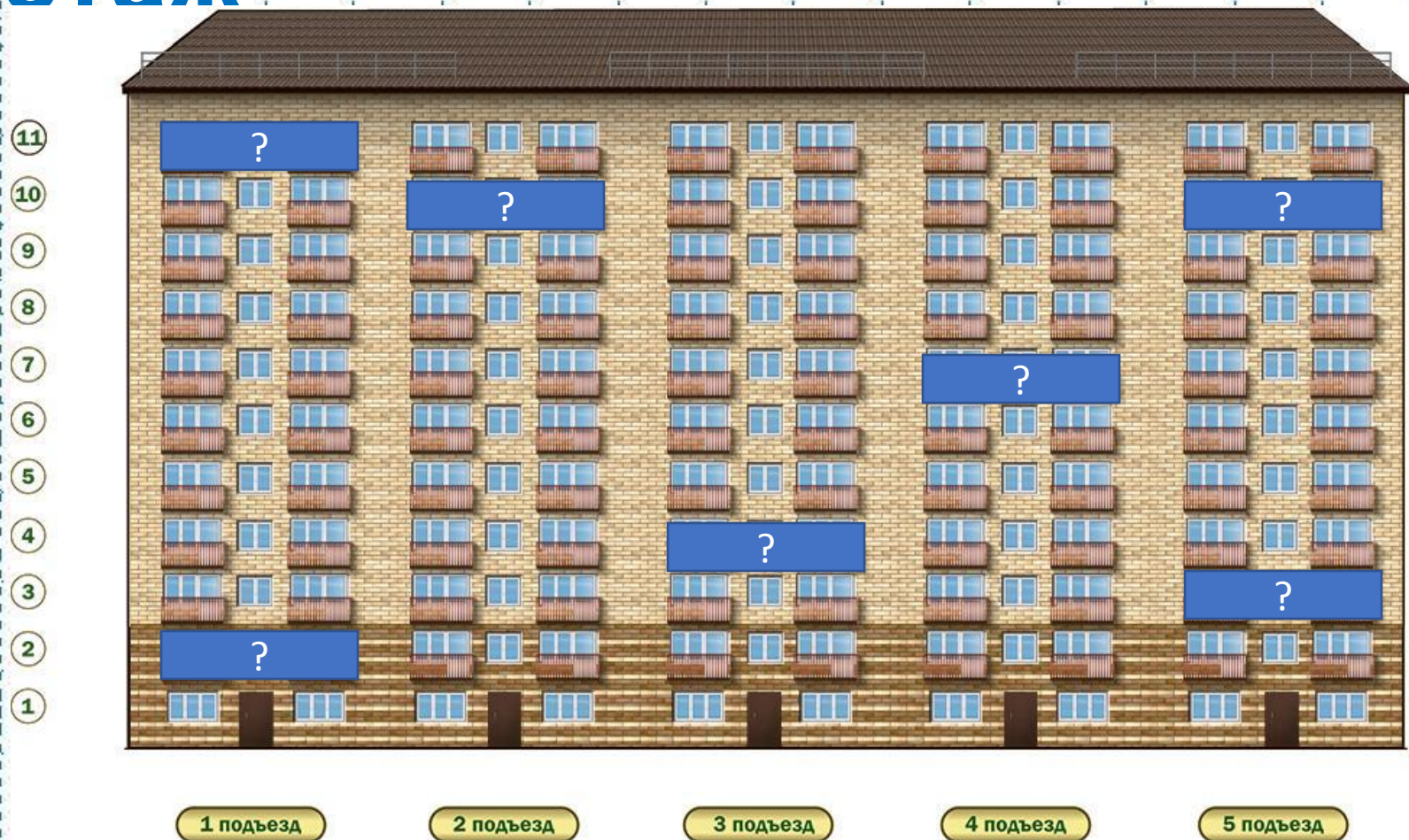
# Координаты



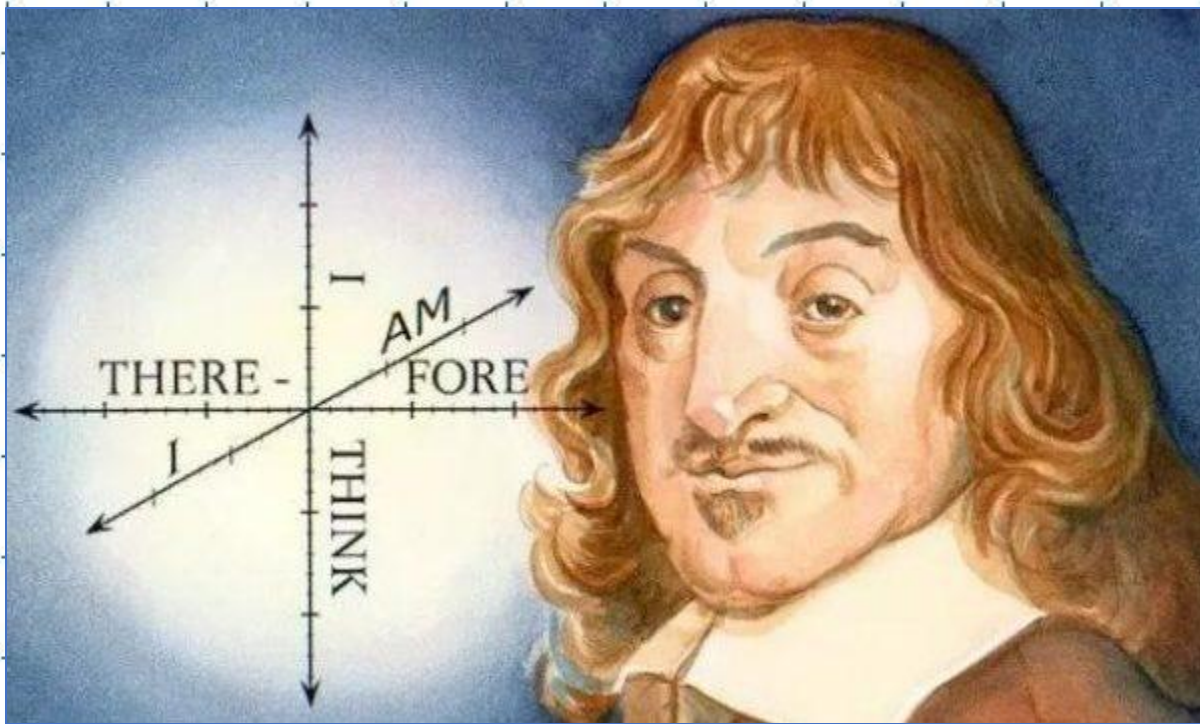
# Координаты



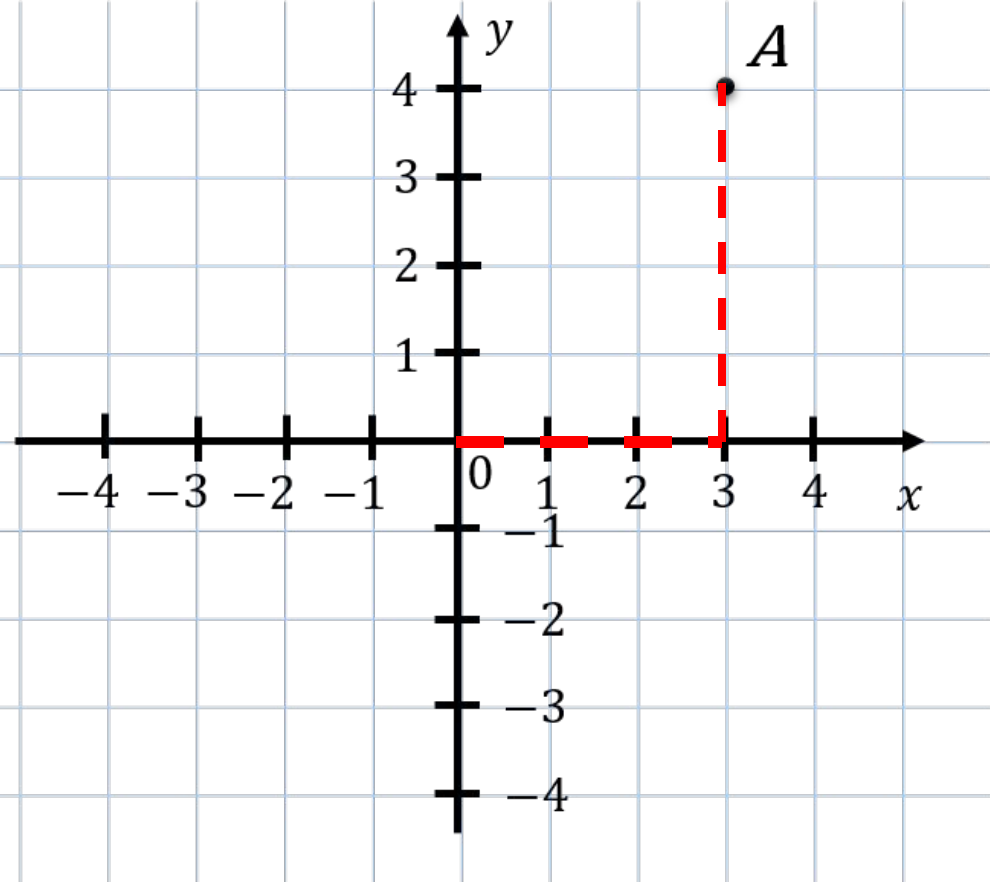
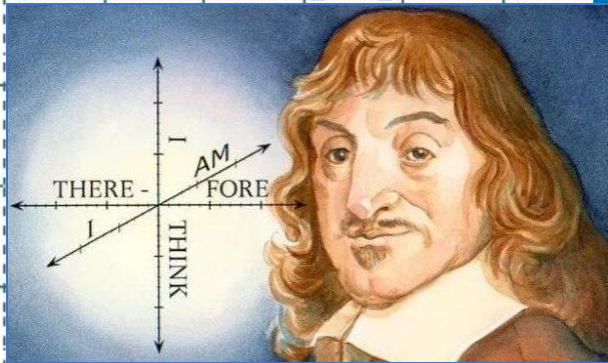
# Определите подъезд и этаж



# Рене Декарт



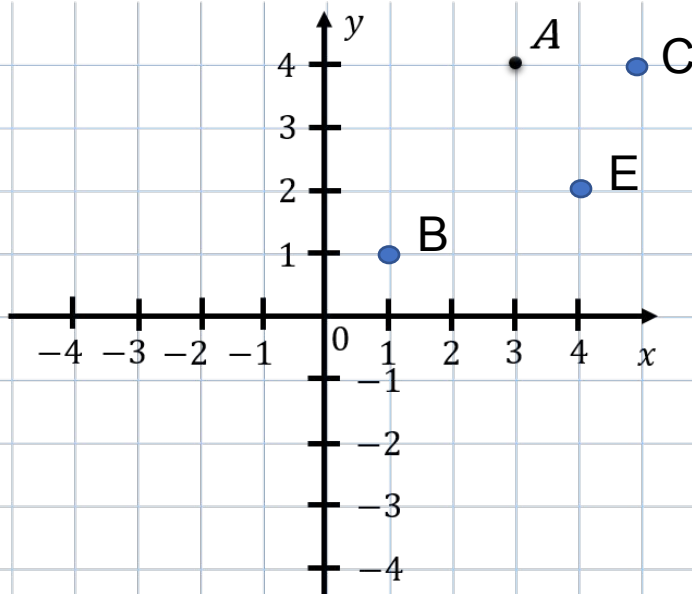
# Рене Декарт



A (3, 4)

# Задание

- Определите координаты точек



**Ответьте на вопросы:**

- Назовите координаты точки А

(3,4)

- Назовите координаты точки В

(1,1)

- Назовите координаты точки С

(5,4)

- Назовите координаты точки Е

(4,2)



# Физминутка



# Практикум

## Выполните задания на компьютере



- Общение как информационный
- Элементы логики. Слова-кванты
- Отношения между множествами. Объединение множеств
- Модель и ее виды
- Моделирование
- Алгоритм. Свойства алгоритмов
- **Координаты**
- Линейный и разветвленный алгоритмы
- Составление разветвленных алгоритмов

**МИР ИНФОРМАТИКИ** Третий год обучения  
Координаты

Собери фигуру, используя заданные координаты.

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

ПРОВЕРИТЬ

Д2	Г5	З10	Г7	Ж7
Е2	Д5	И10	З7	Д8
Г3	Е5	Ж2	В8	Е8
Д3	Ж5	Ж3	Г8	Ж8
Е3	З5	Ж4	З8	Д9
В4	И5	В6	В9	И8
Г4	Е9	Г6	Г9	К8
Д4	Ж9	Д6	В10	Б9
Е4	З9	Е6	Г10	К9
З4	И9	Ж6	Д10	А10
Б5	Е10	З6	Д7	Б10
В5	Ж10	В7	Е7	К10

# Итоги урока. Рефлексия



- «Я научился сегодня?»



- Мне понравилось .....



- Мне не понравилось

.....

# Используемые материалы:

- Дети <https://www.google.com/url?sa=i&source=images&cd=&ved=2ahUKewis5YbDnpfIAhU1i8MKHRhdA4KQjRx6BAgBEAQ&url=http%3A%2F%2Fedetsad147.ru%2Ffizkultura%2F&psig=AOvVaw32BqOjrlYHsBOCOSUizF7C&ust=1570987465283826>
- Мальчик думает <https://www.google.com/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKewjL7e6bnJnIAhVvAxAIHeKBAh8QIRx6BAgBEAQ&url=%2Furl%3Fsa%3Di%26source%3Dimages%26cd%3D%26ved%3D%26url%3Dhttp%253A%252F%252Fsteveorama.info%252Fimagegdata-%2525D0%2525A7%2525D0%2525B5%2525D0%2525BB%2525D0%2525BE%2525D0%2525B2%2525D0%2525B5%2525D0%2525BA-%2525D0%252594%2525D1%252583%2525D0%2525BC%2525D0%2525B0%2525D0%2525B5%2525D1%252582-%2525D0%2525A0%2525D0%2525B8%2525D1%252581%2525D1%252583%2525D0%2525BD%2525D0%2525BE%2525D0%2525BA.html%26psig%3DAOvVaw2ZMsY-P1foYr3Qq1kDTf3r%26ust%3D1571055543067580&psig=AOvVaw2ZMsY-P1foYr3Qq1kDTf3r&ust=1571055543067580>
- Домашнее задание [https://www.google.com/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKewjDmN64pZnIAhUj\\_CoKHWM3CJgOjRx6BAgBEAQ&url=%2Furl%3Fsa%3Di%26source%3Dimages%26cd%3D%26ved%3D%26url%3Dhttp%253A%252F%252F8school.ru%252Findex.php%252Fychenikam%252Fmenu-example%26psig%3DAOvVaw0X\\_YfMae5eWK8sRITjDwa5%26ust%3D1571058012078097&psig=AOvVaw0X\\_YfMae5eWK8sRITjDwa5&ust=1571058012078097](https://www.google.com/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKewjDmN64pZnIAhUj_CoKHWM3CJgOjRx6BAgBEAQ&url=%2Furl%3Fsa%3Di%26source%3Dimages%26cd%3D%26ved%3D%26url%3Dhttp%253A%252F%252F8school.ru%252Findex.php%252Fychenikam%252Fmenu-example%26psig%3DAOvVaw0X_YfMae5eWK8sRITjDwa5%26ust%3D1571058012078097&psig=AOvVaw0X_YfMae5eWK8sRITjDwa5&ust=1571058012078097)
- [https://www.google.com/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKewiNirPXpZnIAhVvwosKHd7yDW8QjRx6BAgBEAQ&url=%2Furl%3Fsa%3Di%26source%3Dimages%26cd%3D%26ved%3D%26url%3Dhttps%253A%252F%252Fru.lvpepik.com%252Fimage-400200963%252Faq-by-who-writes-the-homework.html%26psig%3DAOvVaw0X\\_YfMae5eWK8sRITjDwa5%26ust%3D1571058012078097&psig=AOvVaw0X\\_YfMae5eWK8sRITjDwa5&ust=1571058012078097](https://www.google.com/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKewiNirPXpZnIAhVvwosKHd7yDW8QjRx6BAgBEAQ&url=%2Furl%3Fsa%3Di%26source%3Dimages%26cd%3D%26ved%3D%26url%3Dhttps%253A%252F%252Fru.lvpepik.com%252Fimage-400200963%252Faq-by-who-writes-the-homework.html%26psig%3DAOvVaw0X_YfMae5eWK8sRITjDwa5%26ust%3D1571058012078097&psig=AOvVaw0X_YfMae5eWK8sRITjDwa5&ust=1571058012078097)
- План кинотеатра <http://www.theatrina-yar.ru/upload/images/zal.jpg>
- Билет <http://www.lpokatme.ru/mag/live/experience-experiments/203147-redesign-s02-e01>
- Домик [http://ru.freeflagicons.com/country/ukraine/home\\_icon/](http://ru.freeflagicons.com/country/ukraine/home_icon/)
- Координаты корабля <http://information-technology.ru/sci-pop-articles/27-transport/6199-kakim-obrazom-korabli-sleduyut-tochno-po-kursu>
- Морской бой [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9\\_%D0%B1%D0%BE%D0%B9\\_\(%D0%B8%D0%B3%D1%80%D0%B0\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%B1%D0%BE%D0%B9_(%D0%B8%D0%B3%D1%80%D0%B0))
- Дом <http://www.grazhdanstroy.ru/shop/zhilaya-vedvizhimost/noviy-smolensk/kievskoe-shosse-58/3-y-podezd-10-y-etazh/>