

# Математический анализ: трендовые индикаторы



**Индикаторы - это  
преобразованная  
определенным образом  
цена**



# Индикаторы

- Трендовые – для выявления тренда
- Осцилляторы – как правило, для сигналов в боковом движении
- Гибридные и прочие индикаторы – могут работать во всех состояниях рынка





идентификации тренда





Скользящие средние используем  
только в трендах!













# Индикатор «Ишимоку»

- Помогает определять точки разворота цены
- Индикатор хорошо работает на днях, неделях и выше
- Классические параметры индикатора Ишимоку – 9;26;52
- При работе с индикатором можно и нужно применять свечной анализ





## Дивергенции – расхождения

# Трейдинг на новостях

На какие события обращаем внимание?

- НОВОСТИ
- МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ
- ДОКЛАДЫ ГЛАВ ЦЕНТРОБАНКОВ
- ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЕ СОБЫТИЯ



## Случайные

*Политические*

(теракты, революции, войны)

*Природно-экологические  
экономические*

(наводнения, землетрясения)

## Плановые

*Политические*

(результаты выборов)

*Финансово-*

(данные по экономике,  
решения ЦБ и т.д)



# Цикл жизни новости

## Длинный

(от нескольких недель  
минут  
до нескольких лет)  
часов)

## Короткий

(от нескольких  
до нескольких







