

# Занятие 5. Собственная графика в $\text{T}_\text{E}_\text{X}$

<http://www.texample.net/tikz/>

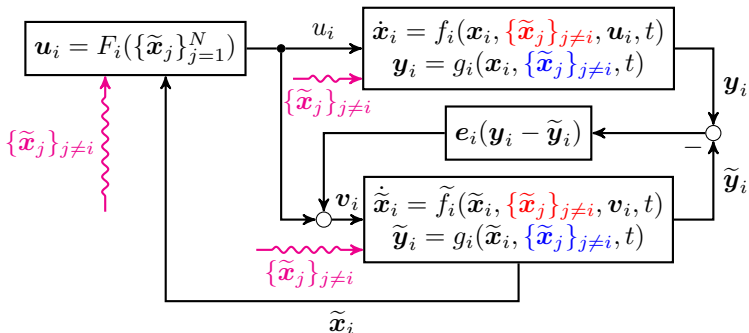
## Достоинства

- открытый код;
- широкий выбор предметных областей (более сотни);
- постоянное пополнение;
- возможность загружать собственные примеры;
- и пр. и пр.



# Отрисовка блок-схем

В задачах управления часто используют блок-схемы для иллюстраций. Особенно актуально это для инженеров, а также для частотного описания систем.



# Задание для самостоятельной работы

## Задание 5

- Решить задачу/доказать теорему из раздела планиметрии, все необходимые геометрические построения сделать средствами Т<sub>Е</sub>X(не используя вставку готового рисунка);
- составить простейшую блок-схему с обратной связью;
- нарисовать блок-схему для уравнения, решенного в задании 3.