



# Основные ошибки в

## софизмах

- деление на 0;
- **неправильные выводы из равенства дробей;**
- **неправильное извлечение квадратного корня из квадрата выражения;**
- **нарушения правил действия с именованными величинами;**
- **путаница с понятиями “равенства” и “эквивалентность” в отношении множеств;**
- **проведение преобразований над математическими объектами, не имеющими смысла;**
- **неравносильный переход от одного неравенства к другому;**
- **выводы и вычисления по неверно построенным**