# 4 Математика в ЦАТЕХ - функции

### Koutsenko Dmitry

15 января 2020 г.

### 1 Функции

Синус

 $\sin x = 5$ 

Логарифм

 $\ln x = 5$ 

Моя команда

 $\operatorname{sgn} x = 5$ 

#### 2 Символы

Не равно

 $2 \times 2 \neq 5$ 

Пересечение множеств

 $A\cap B$ 

Объединение множеств

 $A \cup B$ 

## 3 Диакритические знаки

Черта над

 $\bar{x}=2$ 

Тильда

 $\tilde{y} = 3$ 

Линия над

 $\overline{12345xyz}$ 

Широкая тильда

 $12\widetilde{345xyz}$ 

# 4 Буквы других алфавитов

Тангенс альфа

 $tg \alpha = 1$ 

Тангенс фи

 $\operatorname{tg} \phi = 1$ 

Заглавная фи

Φ

Эпсилон

 $\epsilon$ 

Русский эпсилон

 $\varepsilon$ 

Русский фи

 $\varphi$