## 1.2 Математика в ЦАТЕХ

## IДТ<sub>Е</sub>Х в Вышке

25 августа 2019 г.

## 0.1 Системы уравнений

$$\begin{cases} ax^2 + bx + c = 0\\ ax^2 + bx + c = 0\\ ax^2 + bx + c = 0 \end{cases}$$

$$|x| = \begin{cases} x, & \text{если } x \ge 0 \\ -x, & \text{если } x < 0 \end{cases}$$

## 1 Матрицы

$$\begin{pmatrix} a_{11} & a_{12} & a_{13} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \end{pmatrix}$$

$$\begin{vmatrix} a_{11} & a_{12} & a_{13} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \end{vmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} & a_{13} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \end{bmatrix}$$

В уравнении (??) на стр. ?? много слагаемых.