## Thema 7: Lineares Gleichungssystem

Montag, 1. Januar 2024

## Gaußsches Eliminationsverfahren:

$$\frac{1}{11} \cdot \frac{2x - 1y + z}{3x + y - 2z} = -8$$

8 · z = -24 /:8

$$-y + 3 \cdot (-3) = -10$$

$$-\gamma = -1 \qquad |\cdot(-1)|$$

$$x = -2$$

$$y = 1$$

$$z = -3$$

$$2x - 1 - 3 = -0$$
 1+1/1+3