

Agenda 2019

Tag 1: Einleitung und Grundlagen (Kontrollaufgaben)

Tag 2

1) Geometrie der Ebene

- Kurven der Ebene
- Lineare Abbildung
- Affine Ebenen, Ebenen

2) Geometrie im 3D

- Ebenen
- Die Ebene durch 3 Punkten
- Die 3 Ebenen einer Ebene
- Die 3 Ebenen einer Ebene

3) Geometrie im 3D (Kontrollaufgaben)

- Ebenen
- Ebenen

4) Geometrie im 3D (Kontrollaufgaben)

- Ebenen
- Ebenen
- Ebenen

5) Geometrie im 3D (Kontrollaufgaben)

- Ebenen
- Ebenen

Beispiel

$$\frac{x^2 + y^2}{(x+1)^2 + (y-1)^2} = 1$$

$$\frac{x^2 + y^2}{x^2 + 2x + 1 + y^2 - 2y + 1} = 1$$

$$\frac{x^2 + y^2}{x^2 + y^2 + 2x - 2y + 2} = 1$$

$$\frac{x^2 + y^2}{x^2 + y^2 + 2x - 2y + 2} = 1$$

$$\frac{x^2 + y^2}{x^2 + y^2 + 2x - 2y + 2} = 1$$

$$\frac{x^2 + y^2}{x^2 + y^2 + 2x - 2y + 2} = 1$$

$$\frac{x^2 + y^2}{x^2 + y^2 + 2x - 2y + 2} = 1$$

$$\frac{x^2 + y^2}{x^2 + y^2 + 2x - 2y + 2} = 1$$

$$\frac{x^2 + y^2}{x^2 + y^2 + 2x - 2y + 2} = 1$$

$$\frac{x^2 + y^2}{x^2 + y^2 + 2x - 2y + 2} = 1$$

$$\frac{x^2 + y^2}{x^2 + y^2 + 2x - 2y + 2} = 1$$

$$\frac{x^2 + y^2}{x^2 + y^2 + 2x - 2y + 2} = 1$$

$$\frac{x^2 + y^2}{x^2 + y^2 + 2x - 2y + 2} = 1$$