

## LÖSUNG ZU 25:

Lineare Ungleichung:  $2y < -3x + 1$

A:  $2 \cdot 0 < -3 \cdot 1 + 1 \quad \rightarrow \quad 0 < -2 \quad \text{falsche Aussage}$

B:  $2 \cdot 1 < -3 \cdot 1 + 1 \quad \rightarrow \quad 2 < -2 \quad \text{falsche Aussage}$

C:  $2 \cdot (-1) < -3 \cdot 1 + 1 \quad \rightarrow \quad -2 < -2 \quad \text{falsche Aussage}$

D:  $2 \cdot 1 < -3 \cdot 0 + 1 \quad \rightarrow \quad 2 < 1 \quad \text{falsche Aussage}$

E:  $2 \cdot (-1) < -3 \cdot (-1) + 1 \quad \rightarrow \quad -2 < 4 \quad \text{wahre Aussage}$

F:  $2 \cdot 8 < -3 \cdot 3 + 1 \quad \rightarrow \quad 16 < -8 \quad \text{falsche Aussage}$

Lösung: E

