

Arbeitsauftrag: Darstellungen verknüpfen



Sie möchten im Unterricht lineare Ungleichungen behandeln wie z. B. $2x+5 < 3+3x$.

- > Stellen Sie diese Ungleichung auf möglichst viele unterschiedliche Arten dar.
- > Lässt sich auch die folgende Ungleichung in den verschiedenen Arten darstellen?

$$2x+5 < 2(3+x)$$

- > Formulieren Sie einen Arbeitsauftrag, anhand dessen Lernende die Bedeutung des Begriffs „Lösung einer Ungleichung“ in den verschiedenen Darstellungen erarbeiten.
- > Formulieren Sie einen Arbeitsauftrag, den Lernende mit verschiedenen Darstellungen lösen können.
- > Wie könnten digitale Medien genutzt werden, um verschiedene Darstellungen miteinander zu verknüpfen?

Arbeitsauftrag
„Lösen einer
Gleichung“

Arbeitsauftrag
mit vers.
Darstellungen

Digitale Medien -
Darstellungen
vernetzen