

Äquivalente Gleichungen

Schaue dir zur Einführung des Themas die beiden Videos an!

- „Äquivalenzumformung, äquivalentes Umformen, Gleichung lösen“

<https://www.youtube.com/watch?v=CamVNjwj2zA>

- „Gleichungen lösen, Grundlagen Umformen“

<https://www.youtube.com/watch?v=9UVkZFySE5I>

Äquivalent

Lies im Buch auf S. 64 bis inklusive Bsp. 392 und beantworte folgende Fragen in deiner Schulübung!

Wann sind zwei Gleichungen äquivalent?

Welches Symbol wird für „ist äquivalent“ verwendet?

Präge dir die Äquivalenzumformungen gut ein und löse dann folgende Beispiele:

394, 395, 396.a,c,e, 399.a,e, 400.a,

Zusatzbeispiele:

397, 402.a

Hausübung:

399.b,f, 400.b, 401

Wenn du beim Thema Terme und Gleichungen noch unsicher bist, kann dir das folgende Video sicher helfen:

- Terme und Gleichungen umformen

https://www.youtube.com/watch?v=rWJr_9UqczY