

Mit eigenen Fehlern umgehen

Beitrag von „Quittengelee“ vom 24. Februar 2023 06:28

Zitat von Gymshark

Ich würde sagen, dass das Lernen von Algorithmen ein integraler Bestandteil des Mathematikunterrichts ist und ein erster Schritt im Verstehen mathematischer Prozesse ist. Es sollte idealerweise hier nicht enden, wobei das Durchdringen und Reflektieren der Prozesse durchaus anspruchsvoll ist und aufgrund von Alter oder kognitiven Grenzen nicht von jedem Schüler gänzlich erbracht werden kann. Für manche Schüler ist bei der erfolgreichen Anwendung eines zuvor gelernten Algorithmus durchaus bereits die Grenze für ihn Möglichen erreicht.

Nope, da liegst du falsch. Das Gegenteil ist der Fall, erst verstehe, dann auswendig lernen.

Das würde sonst bedeuten, dass man sich jeden Matheunterricht ab Klasse 2 sparen könnte, wenn du Kindern nicht zutraust, zu verstehen, was sie da machen.

Das bedeutet NICHT, dass man nicht irgendwann 7 mal 8 auswendig wissen darf.