Bin ich fit?! – Bruchgleichungen

In den folgenden Materialien / Auf dieser Seite wird Software / werden Dienste vorgestellt, bei denen Daten auf externen Servern verarbeitet werden können. Die Nutzung ist für Sie freiwillig. Bei der Nutzung im Unterricht oder Verwendung von Daten Dritter sind die rechtlichen Rahmenbedingungen zu beachten. Vgl. Sie hierzu [**https://it.kultus-bw.de/,Lde/Startseite/IT-Sicherheit/Datenschutz+an+Schulen**](https://it.kultus-bw.de/%2CLde/Startseite/IT-Sicherheit/Datenschutz%2Ban%2BSchulen)

| Teilgebiet | Diagnoseaufgabe | Video | Quiz | Übung |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Bruchgleichungen Einstieg 1 (Definitionsmenge) | Bestimme lediglich den Definitionsbereich.$$\frac{9x}{x-1}+\frac{2}{x+5}-\frac{1}{x}= 3x$$ | Dieser QR-Code führt auf das passende Lernvideo von Sebastian Stoll auf der Plattform YouTube..via YouTube | Dieser QR-Code führt auf ein passendes Quiz zum Lernvideo von Sebastian Stoll auf der Plattform Learningapps..via Learningapps | Dieser QR-Code führt auf eine passenden Multimedia-Baustein der Seite learningapps.org..via Learningapps |
| Bruchgleichungen Einstieg 2(Hauptnenner) | Bestimme den Hauptnenner.$$\frac{-7+x²}{7x}- \frac{31}{28x}= \frac{1}{4}$$  | Dieser QR-Code führt auf das passende Lernvideo von Sebastian Stoll auf der Plattform YouTube..via YouTube | Dieser QR-Code führt auf ein passendes Quiz zum Lernvideo von Sebastian Stoll auf der Plattform Learningapps..via Learningapps | Dieser QR-Code führt auf eine passenden Multimedia-Baustein der Seite learningapps.org..via Learningapps |
| Bruchgleichungen Aufgabe 3(Lösungsschritte) | Erstelle anhand eines Beispiels eine „Schritt-für-Schritt“-Anleitung für das Lösen von Bruchgleichungen.  | Dieser QR-Code führt auf das passende Lernvideo von Sebastian Stoll auf der Plattform YouTube..via YouTube | Dieser QR-Code führt auf ein passendes Quiz zum Lernvideo von Sebastian Stoll auf der Plattform Learningapps..via Learningapps | Dieser QR-Code führt auf eine passenden Multimedia-Baustein der Seite learningapps.org..via Learningapps |
| Bruchgleichungen Aufgabe 4(einfache Aufgabe) | Bestimme den Definitionsbereich und löse die Bruchgleichung.$$\frac{x+2}{x-4}- \frac{2}{x-4}=\frac{2x}{x+4}$$ | Dieser QR-Code führt auf das passende Lernvideo von Sebastian Stoll auf der Plattform YouTube..via YouTube | Dieser QR-Code führt auf ein passendes Quiz zum Lernvideo von Sebastian Stoll auf der Plattform Learningapps..via Learningapps | Dieser QR-Code führt auf eine passenden Multimedia-Baustein der Seite learningapps.org..via LearningappsDieser QR-Code führt auf eine passenden Multimedia-Baustein der Seite learningsnacks..via Learningsnacks |
| Bruchgleichungen HT 2016 P5(Prüfungsaufgabe) | Bestimme den Definitionsbereich und löse die Bruchgleichung. $$\frac{x+3}{x}= \frac{9}{x^{2}-3x}- \frac{3}{x-3} $$ | Dieser QR-Code führt auf das passende Lernvideo von Sebastian Stoll auf der Plattform YouTube..via YouTube | Dieser QR-Code führt auf ein passendes Quiz zum Lernvideo von Sebastian Stoll auf der Plattform Learningapps..via Learningapps | Dieser QR-Code führt auf eine passenden Multimedia-Baustein der Seite learningapps.org..via LearningappsDieser QR-Code führt auf eine passenden Multimedia-Baustein der Seite learningsnacks..via Learningsnacks |