

REWUEs (REgelmäßig Wiederholen und Ueben)

In Anlehnung an die WADIs (Wachhalten und Diagnostizieren) der allgemein bildenden Gymnasien sind die REWUEs für das sechsjährige berufliche Gymnasium entstanden (vergleiche Vorwort REWUEs Klasse 8). Die 14 REWUEs der Klasse 9 können in Kombination mit den Kopfübungen abwechselnd vierzehntägig durchgeführt werden. Sie sind auch als Hausaufgabe nach Behandlung des Lehrplanthemas oder als Wiederholung des Stoffes zu einem späteren Zeitpunkt einsetzbar.

Die Korrektur ist wegen der Art der Aufgabenstellungen (Richtig-Falsch-Aufgaben, Kreuze an, Ordne zu ...) schnell erledigt. Die Lehrkraft erhält sofort einen Überblick über den Kenntnisstand der Klasse zum jeweiligen Lehrplanthema und kann bei Bedarf einzelne Fragestellungen aufgreifen und vertiefen. So bleibt trotz der Multiple-Choice-Struktur das Unterrichtsgespräch nicht an der Oberfläche.

Werden die REWUEs regelmäßig als Hausaufgabe vergeben, kann die Lehrkraft mit der Klasse vereinbaren, dass zu Beginn der nächsten Stunde zwei freiwillige Schülerinnen und Schüler ihre Ergebnisse vor der Klasse kurz präsentieren und eventuelle Fragen ihrer Mitschülerinnen und -schüler beantworten. Diese Art der Hausaufgabenbesprechung rückt die Schülerinnen und Schüler in den Vordergrund, die Lehrkraft ergreift nur bei Bedarf das Wort.

Durch die Feststellung der Anzahl der richtigen Lösungen erhalten die Schülerinnen und Schüler eine Rückmeldung zu ihrem bisherigen Wissensstand zum jeweiligen Lehrplanthema. Ohne Notendruck werden sie angehalten, individuell nachzulernen und ihre Lücken zu schließen und damit mehr Selbstverantwortung für ihr Lernen zu übernehmen.

Aufbau der REWUEs:

REWUE 1: Einstieg in die Klasse 9

Lehrplanthema 1: Kongruenz und Ähnlichkeit

REWUE 2: Kongruenzabbildungen

REWUE 3: Kongruenz und Ähnlichkeit von Dreiecken

REWUE 4: Strahlensätze

Lehrplanthema 2: Quadratische Funktionen und Gleichungen

REWUE 5: Quadratwurzeln

REWUE 6: Verschieben und Strecken von Parabeln

REWUE 7: Quadratische Funktionen

REWUE 8: Weitere quadratische Funktionen

REWUE 9: Quadratische Gleichungen

REWUE 10: Weitere quadratische Gleichungen

Lehrplanthema 3: Flächeninhalte, Satz des Pythagoras

REWUE 11: Pythagoras

REWUE 12: Dreiecke und Vierecke

Lehrplanthema 4: Daten und Zufall

REWUE 13: Absolute und relative Häufigkeiten

REWUE 14: Wahrscheinlichkeiten