

Information zur Jahresprüfung Mathematik 2022

Die Prüfung besteht aus Aufgaben zur Algebra der 3. Klasse. Jedoch sind die Algebrakenntnisse der 1. und 2. Klasse Voraussetzung für das Verständnis der Inhalte aus der 3. Klasse.

Prüfungsrelevante Themen der 3. Klasse:

- Faktorisieren (ausklammern, ausklammern in Teilsummen, mittels binomischer Formeln, Klammeransatz)
- Bruchterme (kürzen, erweitern, Grundoperationen)
- Bruchtermgleichungen (inkl. Parameter)
- Lineare Gleichungssysteme (inkl. 3×3)
- Quadratische Gleichungen (reinquadratisch, ohne Konstante, mittels Faktorisieren, Mitternachtsformel)

Die Prüfung findet in der zweiten Schulwoche nach den Sommerferien statt. Zu Beginn der 4. Klasse werden 2 Lektionen, um Fragen zu beantworten, zur Verfügung gestellt. Es wird davon ausgegangen, dass die Schüler und Schülerinnen den Stoff vor Schulbeginn der 4. Klasse bereits beherrschen. Über die Sommerferien wird Übungsmaterial zur Verfügung gestellt (ksberomuenster.lu.ch).

Die Note zählt für die 4. Klasse und wird doppelt gewichtet. Die Teilnahme ist auch für Neuzuzüger, Aargauer und Repetenten obligatorisch. Für Schülerinnen und Schüler, die in der 4. Klasse neu an der KSB sind (z.B. Neuzuzüger, SchülerInnen frisch aus der Bezirksschule) dient die Prüfung als Standortbestimmung. Die Note darf freiwillig gezählt werden. Soll die Note nicht zum Zeugnis zählen, muss der/die SchülerIn dies der Lehrperson bis spätestens 3 Wochen vor den Sommerferien melden.