

Vereinbarung der Fachschaft zum Vertretungskonzept:

Entsprechend dem Vertretungskonzept hat die Fachschaft für alle Jahrgangsstufen im Vertretungsordner entsprechende Aufgaben mit Lösungen hinterlegt (siehe Anlage). Die Aufgabenblätter sind jeweils auf eine Doppelstunde ausgelegt. Generell sind diese Aufgaben für kurzfristige, unvorhergesehene Vertretungsstunden zu verwenden. Bei vorsehbaren oder langfristigen Vertretungsunterricht gibt es laut Vertretungskonzept andere Zuständigkeiten.

Wird eine Aufgabe verwendet, wird dies in der Liste am Anfang des Ordners entsprechend vermerkt. Dazu sind alle Zettel durchnummeriert.

Die Fachschaft Mathematik hat sich darauf verständigt, dass diese Aufgaben zur Wiederholung des Unterrichtsstoffes des vorangegangenen Schuljahres eingesetzt werden.

Zusätzlich kann ab Jahrgangsstufe 8 entsprechend den Vereinbarungen zum Methodenkonzept die Software Smile eingesetzt werden.

Um die Qualität der Aufgaben zu evaluieren soll ein Rückmeldungsbogen erstellt werden, der vom vertretenden Lehrer ausgefüllt wird. Bisher war der Einsatz der Übungsblätter zu gering, um eine Bewertung vorzunehmen. Seit Beginn des zweiten Halbjahres des Schuljahres 2013/14 ist der Vertretungsordner der Fachschaft Mathematik vollständig.

Arbeitsblätter im Vertretungsordner: (Stand 1.09.2014)

Jahrgangsstufe 5:

- 1) Große Zahlen
- 2) Runden von großen Zahlen
- 3) Grundrechenarten und Grundbegriffe Arbeitsblatt 1
- 4) Grundrechenarten und Grundbegriffe Arbeitsblatt 2
- 5) Schriftliche Addition
- 6) Schriftliche Subtraktion
- 7) Schriftliche Multiplikation
- 8) Schriftliche Division
- 9) Aufgabenmix
- 10) Gewichte
- 11) Längeneinheiten
- 12) Mit Größen rechnen

Jahrgangsstufe 6:

- 1) Zahlen auf dem Zahlenstrahl
- 2) Zahlen runden
- 3) Senkrechte Linien
- 4) Schriftlich addieren und subtrahieren
- 5) Rechnen mit Klammern
- 6) Sachaufgaben zur Addition und Subtraktion
- 7) Schriftliche dividieren
- 8) Schriftlich multiplizieren
- 9) Gewichte umrechnen
- 10) Größen addieren und subtrahieren
- 11) Umfang und Fläche
- 12) Rauminhalte
- 13) Addieren und Subtrahieren von ganzen Zahlen
- 14) Multiplizieren und Dividieren von ganzen Zahlen
- 15) Rechnen mit ganzen Zahlen

Jahrgangsstufe 7:

- 1) Bruchrechnung 1
- 2) Teilbarkeit
- 3) Bruchrechnung 2
- 4) Bruchrechnung 3
- 5) Bruchrechnung 4
- 6) Bruchrechnung 5
- 7) Anteile und Brüche
- 8) Dezimalzahlen
- 9) Rationale Zahlen

Jahrgangsstufe 8:

- 1) Prozent- und Zinsrechnung
- 2) Zuordnungen
- 3) Beziehungen am Dreieck 1
- 4) Beziehungen am Dreieck 2
- 5) Terme und Gleichungen 1
- 6) Terme und Gleichungen 2
- 7) Wahrscheinlichkeit

Jahrgangsstufe 9:

- 8) Lineare Gleichungen Zeichnung 1
- 9) Lineare Gleichungen Zeichnung 2
- 10) Lineare Gleichungen Rechnung 1
- 11) Lineare Gleichungen Rechnung 1
- 12) Termumformung 1
- 13) Termumformung 2
- 14) Mit Termen rechnen
- 15) Mit Termen rechnen 2
- 16) Binomische Formeln 1
- 17) Binomische Formeln 2
- 18) Quadratische Gleichungen 1
- 19) Quadratische Gleichungen 1
- 20) P-q-Formel 1
- 21) P-q-Formel 2
- 22) Wahrscheinlichkeit
- 23) Wurzelrechnen
- 24) Rationale Zahlen