

GEMEINSAMES PRÜFEN: GOOD PRACTICE

KANTONSSCHULE	KOLLEGIUM SPIRITUS SANCTUS (KANTONSSCHULE BRIG)
Fach	Mathematik
Klassenstufe(n)	1. Gymnasium, 2. Gymnasium
Inhaltliche Schwerpunkte und geprüfte Kompetenzen	Der Schwerpunkt beruht auf den Anwendungen der Theorie unter der Form von Aufgaben (Textaufgaben). Es werden keine Definitionen und Beweise verlangt. Es wird getestet, ob der Schüler - aus Sachsituationen mathematische Informationen ziehen kann, - Probleme erkennen und formulieren kann - geometrische Situationen erfassen, darstellen und abbilden und Berechnungen durchführen kann - Analogien erkennen und auswerten kann - die Formelsprache und die wichtigsten Rechentechniken anwenden kann und die üblichen Hilfsmittel (Formelsammlung, Taschenrechner und Computer) zweckmässig einsetzen kann.
Dauer der Prüfung	90 Minuten
Vorbereitung <i>(z.B. jede LP bereitet eine Teilaufgabe vor)</i>	Jede Lehrperson bereitet ein bis zwei Teilaufgaben vor. Eine Lehrperson sammelt die Aufgaben und schickt diese an alle Lehrpersonen. An einer koordinativen Sitzung werden die Aufgaben gutgeheissen, abgeändert oder weggelassen. Anschliessend wird das Gut zu, Druck allen Beteiligten zugesandt. Die Punkte werden Vorgängig für jede Teilaufgabe genau definiert. Jede Prüfung zählt bei jedem Fachlehrer ein Drittel des zweiten Semesters.
Korrekturmodus <i>(z.B. jede LP korrigiert ihre eigene Klasse nach gemeinsam erarbeitetem Kriterienraster)</i>	Die Lehrperson hält sich an das vorgegebene/besprochene Punkteschema. Sollte ein Schüler eine alternative Methode zur Lösungsfindung gewählt haben liegt die Punkterverteilung im Ermessensspielraum der Lehrperson. Anpassungen (z.B. alle Schüler eine Halbe Note mehr) werden nicht durchgeführt.



Allgemeine Motivation für das Gemeinsame Prüfen	Die Schüler fühlen sich gerecht behandelt. Der Kontakt mit den anderen Lehrpersonen wird gestärkt. Der Lehrplan wird eingehalten.
Rolle der Schulleitung	Die Schulleitung legt der Lehrerschaft ans Herz gemeinsame Prüfungen durchzuführen. Ansonsten ist die Rolle der Schulleitung die Fachschaft Mathematik betreffend ziemlich klein. Sie legt den gemeinsamen Prüfungstermin fest. Ich glaube nicht, dass die Schulleitung Kontrollen betreffend gemeinsames Prüfen durchführt.
Kontaktperson(en)	Auf Anfrage beim ZEM CES
Prüfungsbeispiele, welche das ZEM CES auf Anfrage zur Verfügung stellen darf	Im Anhang