



Bestimmungen über die Vorkenntnisse für die Aufnahme in eine Bündner Mittelschule 2018

3. Klasse des Gymnasiums und 1. Klasse der Fach- und Handelsmittelschule aus der 2. und 3. Sekundarklasse

Für die Aufnahmeprüfung in die 3. Klasse des Gymnasiums und die 1. Klasse der Fach- und Handelsmittelschule aus der 2. und 3. Klasse der Sekundarschule gilt die Verordnung über das Aufnahmeverfahren an den Mittelschulen (AufnahmeV; BR 425.060).

Deutsch (Erstsprache)

Die Prüfung in Deutsch setzt den Stoff voraus, der in folgenden Lehrbüchern behandelt wird:

- Welt der Wörter von W. Flückiger und M. Huwyler, Band 1 und 2

oder

- Schweizer Sprachbuch von E. und H. Glintz: 7/8 (mit den gleichen Stoffgebieten wie Welt der Wörter, Band 1 und 2)

Es wird ausschliesslich schriftlich geprüft (Prüfungsdauer: 90 Minuten).

Rätoromanisch (Erstsprache)

Die Anforderungen für die Aufnahmeprüfung basieren auf den Angaben des Lehrplanes für die Oberstufe des Kantons Graubünden:

- Schriftlicher Ausdruck (Aufsatz, Übersetzung)
- Grammatik: Verb, Artikel, Substantiv, Adjektiv, Adverb, Pronomen, Präpositionen, Syntax und Rechtschreibung
- Wortschatz und Semantik

Kandidatinnen und Kandidaten dürfen keine Hilfsmittel benutzen (zweisprachige Wörterbücher, einsprachige Wörterbücher).

Es wird ausschliesslich schriftlich geprüft (Prüfungsdauer: 90 Minuten).

Italienisch (Erstsprache)

Die Anforderungen für die Aufnahmeprüfung basieren auf den Angaben des Lehrplanes für die Oberstufe des Kantons Graubünden:

- Verfassen eines stufengerechten Textes
- stufengerechte Kenntnisse der Phonologie, Interpunktion, Morphologie und Syntax

Es wird ausschliesslich schriftlich geprüft (Prüfungsdauer: 90 Minuten).

Englisch / Anglais

Deutsch- und romanischsprachige Sekundarschulen, Niveau mit erweiterten Anforderungen:

- New World 4:
 - Coursebook E bis Ende Unit 3 (Seite 72)
 - My Resources E bis Ende Unit 3 (Seite 37)

- New World 3:
 - Coursebook E (vollständig)
 - My Resources E (vollständig)

- Liste mit denjenigen unregelmässigen Verben, die für die Aufnahmeprüfung vorausgesetzt werden (online unter www.mittelschulen.gr.ch verfügbar)

Es wird ausschliesslich schriftlich geprüft (Prüfungsdauer: 1. Teil: 60 Minuten / 2. Teil Hörverständnis: 15 Minuten).

Inglese

Italienischsprachige Sekundarschulen, Niveau mit erweiterten Anforderungen:

- New World 4:
 - Coursebook E bis Ende Unit 2 (Seite 48)
 - My Resources E bis Ende Unit 2 (Seite 29)

- New World 3:
 - Coursebook E (vollständig)
 - My Resources E (vollständig)

- Liste mit denjenigen unregelmässigen Verben, die für die Aufnahmeprüfung vorausgesetzt werden (online unter www.mittelschulen.gr.ch verfügbar)

Es wird ausschliesslich schriftlich geprüft (Prüfungsdauer: 1. Teil: 60 Minuten / 2. Teil Hörverständnis: 15 Minuten).

Arithmetik & Algebra

Die Prüfungsaufgaben setzen folgenden Pflichtstoff voraus:

Franz Keller et. al., Mathematik 1 Sekundarstufe I, Lehrmittelverlag Zürich bestehend aus Themenbuch, Begleitheft und Arbeitsheft I, sowie die zum Lehrmittel gehörenden Arbeitsblätter:

Kapitel 2: Die Welt der natürlichen Zahlen

- 2a: Potenzen / Regeln und Gesetze
- 2b: Variablen
- 2c: Teiler, Vielfache und Primzahlen

Kapitel 3: Daten, Grössen und Prozente

- 3a: Daten darstellen
- 3b: Grössen und Prozente
- 3c: Flächen und Volumen

Kapitel 5: Wahrscheinlichkeit

- 5: Regelmässigkeiten des Zufalls

Kapitel 6: Die Welt der ganzen Zahlen

- 6a: Negative Zahlen oder das „unter Null“
- 6b: Koordinaten
- 6c: Grundoperationen

Kapitel 8: Rechnen mit Variablen

- 8a: Terme und Termumformungen
- 8b: Gleichungen

Es wird darauf hingewiesen, dass die Inhalte auf der Website www.mathematik-sek1.ch integraler Bestandteil der Lehrmittel sind.

Franz Keller et. al., Mathematik 2 Sekundarstufe I, Lehrmittelverlag Zürich bestehend aus Themenbuch, Begleitheft und Arbeitsheft I, sowie die zum Lehrmittel gehörenden Arbeitsblätter:

Kapitel 1: Die Welt der rationalen Zahlen

- 1a: Brüche
- 1b: Grundoperationen mit Brüchen
- 1c: Gleichungen, Folgen und Wurzel

Kapitel 3: Funktionale Zusammenhänge

- 3a: Zuordnungen und Abhängigkeiten
- 3b: Proportionalität
- 3c: Umgekehrte Proportionalität / Was für ein Problem liegt vor?

Es wird darauf hingewiesen, dass die Inhalte auf der Website www.mathematik-sek1.ch integraler Bestandteil der Lehrmittel sind.

Es wird ausschliesslich schriftlich geprüft (Prüfungsdauer 60 Minuten). Der Taschenrechner darf **nicht** verwendet werden.

Wichtiger Hinweis: Bei den aufgeführten Lehrmitteln handelt es sich um die obligatorischen Lehrmittel, welche ab Schuljahr 2012/13 in der Oberstufe eingeführt wurden.

Geometrie

Die Prüfungsaufgaben setzen folgenden Pflichtstoff voraus:

Franz Keller et. al., Mathematik 1 Sekundarstufe I, Lehrmittelverlag Zürich, bestehend aus Themenbuch, Begleitheft und Arbeitsheft I sowie die zum Lehrmittel gehörenden Arbeitsblätter:

Kapitel 1: Kongruenzabbildungen

- 1a: Die Achsensymmetrie
- 1b: Die Drehsymmetrie
- 1c: Die Achsenspiegelung
- 1d: Die Punktspiegelung

Kapitel 3: Daten, Grössen und Prozente

- 3a: Daten darstellen
- 3b: Grössen und Prozente
- 3c: Flächen und Volumen

Kapitel 4: Körper und ihr Aufbau

- 4a: Geometrische Körper und ihre Netze
- 4b: Körper und ihre Ansichten

Kapitel 6: Die Welt der ganzen Zahlen

- 6a: Negative Zahlen oder das „unter Null“ (Dieser Stoff wird im Teil Arithmetik und Algebra geprüft.)
- 6b: Koordinaten
- 6c: Grundoperationen (Dieser Stoff wird im Teil Arithmetik und Algebra geprüft.)

Kapitel 7: Ebene Figuren

- 7a: Umfang und Flächeninhalt von Rechtecken (Dieser Stoff wird vorausgesetzt, obwohl er im Arbeitsheft I nicht vorhanden ist.)
- 7b: Vielfalt der Vierecksformen
- 7c: Dreiecke-die halben Vierecke

Kapitel 9: Würfel und Quader

- 9a: Körper untersuchen und skizzieren
- 9b: Volumen und Oberflächeninhalt

Franz Keller et al, Mathematik 2 Sekundarstufe I, Lehrmittelverlag Zürich, bestehend aus Themenbuch, Begleitheft und Arbeitsheft I, sowie die zum Lehrmittel gehörenden Arbeitsblätter:

Kapitel 2: Aussagen am rechtwinkligen Dreieck

- 2a: Die Sätze von Thales und Pythagoras
- 2b: Der Satz von Pythagoras unter der Lupe

- 2c: Pythagoras praktisch
- 2d: Anwendungen des Pythagoras

Kapitel 4: Prisma und Pyramide

- 4a: Das gerade Prisma
- 4b: Volumen und Oberflächeninhalt beim geraden Prisma
- 4c: Die Pyramide

Es wird darauf hingewiesen, dass die Inhalte auf der Website www.mathematik-sek1.ch integraler Bestandteil der Lehrmittel sind.

Es wird ausschliesslich schriftlich geprüft (Prüfungsdauer 60 Minuten). Der Taschenrechner (nicht programmierbar und nicht grafikfähig, ohne CAS) darf verwendet werden.

Wichtiger Hinweis: Bei den aufgeführten Lehrmitteln handelt es sich um die obligatorischen Lehrmittel, welche ab Schuljahr 2012/13 in der Oberstufe eingeführt wurden.