



## **Bestimmungen über die Vorkenntnisse für die Aufnahme in eine Bündner Mittelschule**

### **3. Klasse des Gymnasiums und 1. Klasse der Fach-, Informatik- und Handelsmittelschule aus der 2. und 3. Klasse der Sekundarstufe I**

Für die Aufnahmeprüfung in die 3. Klasse des Gymnasiums sowie in die 1. Klasse der Fach-, Informatik- und Handelsmittelschule aus der 2. und 3. Klasse der Sekundarstufe I gilt die Verordnung über das Aufnahmeverfahren an den Mittelschulen vom 2. September 2008, Stand 1. August 2024 (AufnahmeV; BR 425.060).

#### **Deutsch (Erstsprache)**

Die Anforderungen für die Aufnahmeprüfung basieren auf den Angaben des Lehrplanes 21 für die Oberstufe des Kantons Graubünden (Zyklus 3, Grundansprüche und erweiterte Ansprüche).

Die folgenden Kompetenzbereiche werden geprüft:

- Lesen
- Schreiben
- Sprache im Fokus\*

Für die Erstsprache Deutsch ist kein obligatorisches Lehrmittel bestimmt. Als Referenzlehrwerke gelten:

- Die Sprachstarken 7 inkl. Rechtschreib- und Grammatiktraining
- Die Sprachstarken 8 inkl. Rechtschreib- und Grammatiktraining

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

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

\*Information zur Prüfung im Kompetenzbereich Sprache im Fokus:

Die Datei "Detailliste Sprache im Fokus" basierend auf Die Sprachstarken 7/8 bietet eine Übersicht zu den Themen Rechtschreibung und Grammatik in diesem Prüfungsbereich (online unter [mittelschulen.gr.ch](https://mittelschulen.gr.ch) verfügbar).

#### **Rätoromanisch (Erstsprache)**

Die Anforderungen für die Aufnahmeprüfung basieren auf den Angaben des Lehrplanes 21 für die Oberstufe des Kantons Graubünden (Zyklus 3, Grundansprüche und erweiterte Ansprüche).

Die folgenden Kompetenzbereiche werden geprüft:

- Lesen: Textverständnis und Wortschatz
- Schreiben: Produktion eines kohärenten Textes ausgehend von einem altersentsprechenden Thema
- Sprache im Fokus (insbesondere: Sprache untersuchen / Form der Sprache):
- Grammatik, Rechtschreibung und Sprachreflexion

Als Basis für die Prüfung dienen die Schulgrammatik und die Lehrmittel auf Rumantsch Grischun bzw. die Lehrmittel "Mediomatix".

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

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

### **Italienisch (Erstsprache)**

Die Anforderungen für die Aufnahmeprüfung basieren auf den Angaben des Lehrplanes 21 für die Oberstufe des Kantons Graubünden (Zyklus 3, Grundansprüche und erweiterte Ansprüche).

Die folgenden Kompetenzbereiche werden geprüft:

- Kenntnisse der Rechtschreibung und Interpunktion
- Wortschatzkompetenzen (Wortfelder, Synonyme und Antonyme, Redewendungen ...)
- Kenntnisse der Grammatik (Wort- und Satzlehre) sowie der Morphologie und der Syntax
- Textverständnis (Lektüre und Analyse von verschiedenen Gattungen von Prosatexten: Erzählungen, Zeitungsartikel, Essays...)
- Verfassen eines inhaltlich und sprachlich angemessenen Aufsatzes

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

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

### **Englisch / Anglais**

Deutsch- und romanischsprachige Sekundarschulen:

- New World 1 und 2:
  - Pupil's Book (vollständig)
  - Activity Book (vollständig)
- New World 3:
  - Coursebook E (vollständig)
  - My Resources E (vollständig)
- New World 4:
  - Coursebook E bis Ende Unit 3 (Seite 72)
  - My Resources E bis Ende Unit 3 (Seite 37)

Für die Aufnahmeprüfung sind die Vokabellisten (inklusive Beispielsätze) in den nachfolgenden Büchern relevant:

- New World 1, Pupil's Book, Seiten 46-55
- New World 2, Pupil's Book, Seiten 44-51
- New World 3, My Resources E, Seiten 14-15, 22-23, 30-31, 38-39, 46-47

- New World 4, My Resources E, Seiten 16-17, 24-25, 32-33

Im Kontext können aber auch andere Wörter vorkommen.

- Liste mit denjenigen unregelmässigen Verben, die für die Aufnahmeprüfung vorausgesetzt werden (online unter [mittelschulen.gr.ch](http://mittelschulen.gr.ch) verfügbar)

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

## **Inglese**

Italienischsprachige Sekundarschulen:

- New World 1 und 2:
  - Pupil's Book (vollständig)
  - Activity Book (vollständig)
- New World 3:
  - Coursebook E (vollständig)
  - My Resources E (vollständig)
- New World 4:
  - Coursebook E bis Ende Unit 2 (Seite 48)
  - My Resources E bis Ende Unit 2 (Seite 29)

Für die Aufnahmeprüfung sind die Vokabellisten (inklusive Beispielsätze) in den nachfolgenden Büchern relevant:

- New World 1, Pupil's Book, Seiten 46-55
- New World 2, Pupil's Book, Seiten 44-51
- New World 3, My Resources E, Seiten 14-15, 22-23, 30-31, 38-39, 46-47
- New World 4, My Resources E, Seiten 16-17, 24-25

Im Kontext können aber auch andere Wörter vorkommen.

- Liste mit denjenigen unregelmässigen Verben, die für die Aufnahmeprüfung vorausgesetzt werden (online unter [mittelschulen.gr.ch](http://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](http://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](http://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](http://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.