



## **Bestimmungen über die Vorkenntnisse für die Aufnahme in eine Bündner Mittelschule 2020**

### **3. Klasse des Gymnasiums und 1. Klasse der Fach- 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- 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 2019 (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 geforderte Reflexionskompetenz im Lehrplan 21 zielt auf eine bewusste Verwendung der Sprache und kann unter Rückgriff auf Regeln und Verfahrensweisen untersucht werden, beispielsweise durch das Aufstellen eines Verbenfächers, den Einsatz der Ersatzprobe oder der Verschiebeprobe. Der Prüfungsteil zur Überprüfung des Kompetenzbereichs "Sprache im Fokus" kann deshalb gegenüber den Vorjahren auch neue Aufgabentypen enthalten wie beispielsweise Lückentexte und Bestimmungsaufgaben.

#### **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 dient die Schulgrammatik und 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 Interpunktionsregeln
- 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 / Englais**

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 [www.mittelschulen.gr.ch](http://www.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 [www.mittelschulen.gr.ch](http://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](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.