



Bestimmungen über die Vorkenntnisse für die Aufnahme in eine Bündner Mittelschule 2015

Disposiziuns davart las enconuschientschas preliminaras per l'admissiun ad ina scola media dal Grischun 2015

Disposizioni sui requisiti per l'ammissione a una scuola media grigione 2015

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

3. classe dal gimnasi sco era per la 1. classe da la scola media propedeutica e per la scola media commerciala or da la 2. classe da la scola secundara

3^a classe del liceo e 1^a classe della scuola specializzata e della scuola media commerciale dalla 2^a classe secondaria

Für die Aufnahmeprüfung in die 3. Klasse des Gymnasiums und die 1. Klasse der Fach- und Handelsmittelschule aus der 2. Klasse der Sekundarschule gilt die VERORDNUNG ÜBER DAS AUFNAHMEVERFAHREN AN DEN MITTELSCHULEN (BR 425.060).

Per l'examen d'admissiun per la 3. classe dal gimnasi sco era per la 1. classe da la scola media propedeutica e scola media commerciala or da la 2. classe secundara vala l' ORDINAZIUN DAVART LA PROCEDURA D'ADMISSIUN A LAS SCOLAS MEDIAS (DG 425.060).

Per gli esami d'ammissione alla 3^a classe del liceo come alla 1^a classe della scuola media specializzata e della scuola media commerciale dalla 2^a secondaria fa stato l'ORDINANZA SULLA PROCEDURA D'AMMISSIONE ALLE SCUOLE MEDIE (CSD 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).

Rumantsch (Emprima lingua)

Las pretensiuns per l'examen d'admissiun sa basan sin las indicaziuns dal Plan d'instrucziun per il stgalim superiur dal chantun Grischun:

- Expressiun en scrit (concept, translaziun)
- Grammatica: verb, artigel, substantiv, adjectiv, adverb, pronom, preposiziun, sintaxa e ortografia
- Vocabulari e semantica

Candidatas e candidats na dastgan betg far diever da meds d'agid (dicziunaris, vocabularis)

I vegn examinà mo en scrit (durada da l'examen: 90 minutas).

Italiano (prima lingua)

Svolgimento di un tema che soddisfi sia per il contenuto che per la forma. Conoscenza della fonologia, della punteggiatura, della morfologia e qualche nozione di sintassi.

Si esamina unicamente in iscritto (l'esame dura 90 minuti).

Englisch/Englais

- Stoff des ersten Buches Snapshot Starter Unit 1-20
- Wortschatz gemäss Glossary Starter
- Fertigkeiten (skills) gemäss Buch (listening, reading, writing)

Snapshot ist - abgesehen vom Glossary - ein einsprachiges Lehrmittel, entsprechend wird das Übersetzen nur in bescheidenem Rahmen vorausgesetzt. Es ist zu beachten, dass in der Aufgabe „Reading /Comprehension“ vereinzelt Wörter vorkommen können, die im Glossary nicht enthalten, aus dem Kontext aber verständlich sind.

Es wird ausschliesslich schriftlich geprüft (Prüfungsdauer: 60 Minuten).

- Materia da l'emprim cudesch Snapshot Starter Unit 1-20
- vocabulari tenor il Glossary Starter
- enconuschientschas (skills) tenor cudesch (listening, reading, writing)

Snapshot è – cun excepziun dal Glossary - in med d'instrucziun monoling, correspondentamain vegn premiss il translatar be en in rom modest. En il pensum / en la lezia „Reading / Comprehension“ pon tut tenor vegnir avant singuls plets ch'ins na chatta betg en il Glossary, ch'èn dentat da chapir or dal context.

I vegn examinà mo en scrit (durada da l'examen: 60 minutas).

Inglese

- Stoff des ersten Buches Snapshot Starter Unit 1-15
- Wortschatz gemäss Glossary Starter
- Fertigkeiten (skills) gemäss Buch (listening, reading, writing)

Snapshot ist – abgesehen vom Glossary - ein einsprachiges Lehrmittel, entsprechend wird das Übersetzen nur in bescheidenem Rahmen vorausgesetzt. Es ist zu beachten, dass in der Aufgabe „Reading /Comprehension“ vereinzelt Wörter vorkommen können, die im Glossary nicht enthalten, aus dem Kontext aber verständlich sind.

- Materia del primo libro Snapshot Starter Unit 1-15
- Vocabolario secondo Glossary Starter
- Capacità (skills) secondo il libro (listening, reading, writing)

A prescindere dal glossario (Glossary) Snapshot è un testo didattico monolingue, per cui la traduzione è richiesta solo in minima parte. Va segnalato che nel capitolo „Reading /Comprehension“ possono sporadicamente ricorrere vocaboli che non sono contenuti nel glossario (Glossary), ma che risultano comprensibili dal contesto.

Si esamina unicamente in iscritto (l'esame dura 60 minuti).

Tudestg

Das Fach TUDESTG wird nicht mehr geprüft. Allerdings müssen die Kandidatinnen und Kandidaten über solide Deutschkenntnisse (sowohl im mündlichen als auch im schriftlichen Bereich) verfügen, da das Deutsche je nach Schule die hauptsächliche oder sogar ausschließliche Unterrichtssprache ist.

Il rom TUDESTG na vegn betg pli examinà. Las candidatas ed ils candidats han però da disponer d'enconuschientschas solidas dal tudestg (tant a bucca sco era en scrit), pertge tut tenor tge scola è principalmain u schizunt be il tudestg lingua d'instrucziun.

Tedesco

Das Fach TEDESCO wird nicht mehr geprüft. Allerdings müssen die Kandidatinnen und Kandidaten über solide Deutschkenntnisse (sowohl im mündlichen als auch im schriftlichen Bereich) verfügen, da das Deutsche je nach Schule die hauptsächliche oder sogar ausschließliche Unterrichtssprache ist.

La materia TEDESCO non sarà più esaminata. I candidati devono tuttavia avere solide conoscenze del tedesco sia a livello scritto che orale, poiché il tedesco, a seconda della scuola, è in gran parte o addirittura la sola lingua d'insegnamento.

Arithmetik & Algebra / Aritmetica & Algebra

Die Prüfungsaufgaben setzen folgenden Pflichtstoff voraus:

I compiti assegnati negli esami presuppongono la conoscenza delle seguenti materie obbligatorie:

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., Matematica 1 livello secondario I, Lehrmittelverlag Zürich (Materiale didattico dei Grigioni, include: argomenti, Quaderno d'accompagnamento e Eserciziario I)

- Capitolo 2: Il mondo dei numeri naturali
 - 2a: Potenze / regole e leggi
 - 2b: Variabili
 - 2c: Divisori, multipli e numeri primi
- Capitolo 3: Dati, grandezze e percentuali
 - 3a: Rappresentare dati
 - 3b: Grandezze e percentuali
 - 3c: Superfici / aree e volumi
- Capitolo 5: Probabilità
 - 5: Regolarità del caso [casualità]
- Capitolo 6: Il mondo dei numeri interi
 - 6a: Numeri negativi oppure numeri "sotto lo zero"
 - 6b: Coordinate
 - 6c: Operazioni fondamentali
- Capitolo 8: Calcolo con variabili / calcolo letterale
 - 8a: Espressioni e trasformazioni di espressioni
 - 8b: Equazioni

Si segnala che i contenuti sul sito web www.mathematik-sek1.ch sono parte integrante dei mezzi didattici.

Franz Keller et. al., Matematica 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.

Franz Keller et. al., Matematica 2 Livello secondario I, Lehrmittelverlag Zürich (Materiale didattico dei Grigioni, include: argomenti, Quaderno d'accompagnamento e Eserciziario I)

- Capitolo 1: Il mondo dei numeri razionali
 - 1a: Frazioni
 - 1b: Operazioni fondamentali con frazioni

- 1c: Equazioni, successioni e radici
- Capitolo 3: Interdipendenze funzionali
 - 3a: Corrispondenze e dipendenze
 - 3b: Proporzionalità
 - 3c: Proporzionalità inversa / Con quale problema sei confrontato?

Si segnala che i contenuti sul sito web www.mathematik-sek1.ch sono parte integrante dei mezzi didattici.

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

Si esamina unicamente in iscritto (l'esame dura 60 minuti). È **vietato** l'uso della calcolatrice.

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

Avvertenza importante: nel caso dei mezzi didattici indicati si tratta dei mezzi didattici obbligatori introdotti nel ciclo superiore a partire dall'anno scolastico 2012/13.

Geometrie / Geometria

Die Prüfungsaufgaben setzen folgenden Pflichtstoff voraus:

I compiti assegnati negli esami presuppongono la conoscenza delle seguenti materie obbligatorie:

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., Matematica 1 livello secondario I, Lehrmittelverlag Zürich (Materiale didattico dei Grigioni, include: argomenti, Quaderno d'accompagnamento e Eserciziario I)

Capitolo 1: Isometrie

- 1a: La simmetria assiale
- 1b: La simmetria di rotazione
- 1c: La simmetria assiale quale trasformazione
- 1d: La simmetria centrale

Capitolo 3: Dati, grandezze e percentuali

- 3a: Rappresentare dati
- 3b: Grandezze e percentuali
- 3c: Superfici / aree e volumi

Capitolo 4: I solidi e la loro struttura

- 4a: I solidi geometrici e i loro sviluppi
- 4b: I solidi e le loro proiezioni

Capitolo 6: Il mondo dei numeri interi

- 6a: Numeri negativi oppure numeri "sotto lo zero" (*Questo tema è oggetto d'esame nella sezione aritmetica e algebra.*)
- 6b: Coordinate
- 6c: Operazioni fondamentali (*Questo tema è oggetto d'esame nella sezione aritmetica e algebra.*)

Capitolo 7: Figure piane

- 7a: Perimetro e area di rettangoli (*Questo tema è richiesto, benché non sia inserito nel quaderno di lavoro I.*)
- 7b: Molteplicità delle forme di quadrilateri
- 7c: Triangoli – quadrilateri dimezzati

Capitolo 9: Cubo e parallelepipedo

- 9a: Analizzare e schizzare solidi
- 9b: Volume e area

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

Franz Keller et. al., Matematica 2 livello secondario I, Lehrmittelverlag Zürich (Materiale didattico dei Grigioni, include: argomenti, Quaderno d'accompagnamento e Eserciziario I)

Capitolo 2: Enunciati sul triangolo rettangolo

- 2a: I teoremi di Talete e Pitagora
- 2b: Il teorema di Pitagora sotto la lente
- 2c: Il teorema di Pitagora in pratica
- 2d: Applicazioni del teorema di Pitagora

Capitolo 4: Prisma e piramide

- 4a: Il prisma retto

4b: Volumi e aree nel prisma retto

4c: La piramide

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

Si segnala che i contenuti sul sito web www.mathematik-sek1.ch sono parte integrante dei mezzi didattici.

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

Si esamina unicamente in iscritto (l'esame dura 60 minuti). È consentito l'uso della calcolatrice (non programmabile e senza funzioni grafiche, senza CAS).

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

Avvertenza importante: nel caso dei mezzi didattici indicati si tratta dei mezzi didattici obbligatori introdotti nel ciclo superiore a partire dall'anno scolastico 2012/13.

4. und 5. Klasse des Gymnasiums sowie 2. Klasse der Handels- oder Fachmittelschule

4. e 5. Classa dal gimnasi e 2. classa da la scola media propedeutica e per la scola media commerciale

4a e 5a classe del liceo e 2^a classe della scuola specializzata e della scuola media commerciale

Voraussetzungen sowie Prüfungsfächer und Prüfungsanforderungen auf Anfrage.

Vorausgesetzt wird die Beherrschung des Unterrichtsstoffes der vorangehenden Klassen.

Die Kandidatinnen und Kandidaten setzen sich mit den prüfenden Lehrpersonen in Verbindung.

Premissas, sco er ils roms d'examen e las pretensiuns per l'examen sin giavisch. Premissa è da dominar la materia d'instrucziun da las classas precedentas. Las candidatas ed ils candidats sa mettan en contact cun las persunas ch'examineschan.

Premesse come pure materie d'esame e conoscenze per l'esame su richiesta. Si premette la padronanza delle materie insegnate nelle classi precedenti. I candidati possono contattare gli esaminatori.