



Disposiziuns davart las enconuschientschas preliminaras per l'admissiun ad ina scola media dal Grischun 2019

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

Per l'examen d'admissiun per la 3. classa dal gimnasi sco era per la 1. classa da la scola media propedeutica e scola media commerciala or da la 2. e 3. classa secundara vala l'Ordinaziun davart la procedura d'admissiun a las scolas medias (ordinaziun d'admissiun a las scolas medias; DG 425.060).

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, artitgel, substantiv, adjectiv, adverb, pronoms, preposiziuns, sintaxa ed 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).

Tudestg (Emprima lingua)

L'examen en tudestg premetta la materia tractada en ils sequents meds d'instrucziun:

- Sprachwelt Deutsch (Schulverlag plus AG / Lehrmittelverlag Zürich)

u

- Die Sprachstarken 7, 8, 9 (Verlag Klett und Balmer)

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

Talian (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:

- Producziun d'in text adattà a la vegliadetgna
- Enconuschientschas da: fonologia, interpuncziun, morfologia e sintaxa

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

Englais / Englisch

Scolas secundaras tudestgas e rumantschas, nivel cun pretensiuns extendidas:

- New World 4:
 - Coursebook E fin Unit 3 (pagina 72)
 - My Resources E fin Unit 3 (pagina 37)
- New World 3:
 - Coursebook E (cumplet)
 - My Resources E (cumplet)
- Glista cun ils verbs irregulars che vegnan presupponì per l'examen d'admissiun (disponibla online www.mittelschulen.gr.ch)

I vegn examinà mo en scrit (durada da l'examen: 1. part: 60 minutas / 2. part chapientscha da tedlar: 15 minutas).

Inglese

Scolas secundaras talianas, nivel cun pretensiuns extendidas :

- New World 4:
 - Coursebook E fin Unit 2 (pagina 48)
 - My Resources E fin Unit 2 (pagina 29)
- New World 3:
 - Coursebook E (cumplet)
 - My Resources E (cumplet)
- Glista cun ils verbs irregulars che vegnan presupponì per l'examen d'admissiun (disponibla online www.mittelschulen.gr.ch)

I vegn examinà mo en scrit (durada da l'examen: 1. part: 60 minutas / 2. part chapientscha da tedlar: 15 minutas).

Arithmetik & Algebra / Aritmetica & Algebra

Ils meds d'instrucziun ed ils examens stattan a disposiziun be en tudestg e talian.

Ils pensums da l'examen premettan la sequenta materia oblicatoria:

Franz Keller et al., Mathematik/Matematica 1 Sekundarstufe 1 / livello secondario 1 Lehrmittel-verlag Zürich, bestehend aus Themenbuch, Begleitheft und Arbeitsheft I sowie die zum Lehrmittel gehörenden Arbeitsblätter / Materiale didattico dei Grigioni, include: argomenti, Quaderno d'accompagnamento e Eserciziario I

Kapitel 2 / Capitolo 2: Die Welt der natürlichen Zahlen / Il mondo dei numeri naturali

- 2a: Potenzen; Regeln und Gesetze / Potenze; regole e leggi
- 2b: Variablen / Variabili
- 2c: Teiler, Vielfache und Primzahlen / Divisori, multipli e numeri primi

Kapitel 3 / Capitolo 3: Daten, Grössen und Prozente / Dati, grandezze e percentuali

- 3a: Daten erstellen / Rappresentare dati
- 3b: Grössen und Prozente / Grandezze e percentuali
- 3c: Flächen und Volumen / Superfici / aree e volumi

Kapitel 5 / Capitolo 5: Wahrscheinlichkeit / Probabilità

- 5: Regelmässigkeiten des Zufalls / Regolarità del caso [casualità]

Kapitel 6 / Capitolo 6: Die Welt der ganzen Zahlen / Il mondo dei numeri interi

- 6a: Negative Zahlen oder das “unter Null” / Numeri negativi oppure numeri “sotto lo zero”
- 6b: Koordinaten / Coordinate
- 6c: Grundoperationen / Operazioni fondamentali

Kapitel 8 / Capitolo 8: Rechnen mit Variablen / Calcolo con variabili / calcolo letterale

- 8a: Terme und Termumformungen / Espressioni e trasformazioni di espressioni
- 8b: Gleichungen / Equazioni

Nus rendain attent ch'ils cuntegns da la pagina d'internet www.mathematik-sek1.ch furman ina part integrala dals meds d'instrucziun.

Franz Keller et. al., Mathematik/Matematica 2 Sekundarstufe 1 / livello secondario 1, Lehrmittelverlag Zürich, bestehend aus Themenbuch, Begleitheft und Arbeitsheft I, sowie die zum Lehrmittel gehörenden Arbeitsblätter / Materiale didattico dei Grigioni, include: argomenti, Quaderno d'accompagnamento e Eserciziario I

Kapitel 1 / Capitolo 1: Die Welt der rationalen Zahlen / Il mondo dei numeri razionali

- 1a: Brüche / Frazioni
- 1b: Grundoperationen mit Brüchen / Operazioni fondamentali con frazioni
- 1c: Gleichungen, Folgen und Wurzel / Equazioni, successioni e radici

Kapitel 3 / Capitolo 3: Funktionale Zusammenhänge / Interdipendenze funzionali

- 3a: Zuordnungen und Abhängigkeiten / Corrispondenze e dipendenze
- 3b: Proportionalität / Proporzionalità
- 3c: Umgekehrte Proportionalität; Was für ein Problem liegt vor? / Proporzionalità inversa; Con quale problema sei confrontato?

Nus rendain attent ch'ils cuntegns da la pagina d'internet www.mathematik-sek1.ch furman ina part integrala dals meds d'instrucziun.

I vegn examinà mo en scrit (durada da l'examen: 60 minutas). Ins na dastga **betg** duvrar il quintader.

Infurmaziun impurtanta: Tar ils meds d'instrucziun inditgads sa tracti dals meds d'instrucziun obligatorics ch'èn vegnids introducids en il stgalim superiur dapi l'onn da scola 2012/13.

Geometrie/Geometria

Ils meds d'instrucziun ed ils examens stattan a disposiziun be en tudestg e talian.

Ils pensums da l'examen premettan la sequenta materia oblicatoria:

Franz Keller et. al., Mathematik/Matematica 1 Sekundarstufe 1 / livello secondarion 1, Lehrmittelverlag Zürich; bestehend aus Themenbuch, Begleitheft und Arbeitsheft I, sowie die zum Lehrmittel gehörenden Arbeitsblätter / Materiale didattico dei Grigioni, include: argomenti, Quaderno d'accompagnamento e Eserciziario I:

Kapitel 1 / Capitolo 1: Kongruenzabbildungen / Isometrie

- 1a: Die Achsensymmetrie / La simmetria assiale
- 1b: Die Drehsymmetrie / La simmetria assiale
- 1c: Die Achsenspiegelung / La simmetria assiale quale trasformazione
- 1d: Die Punktspiegelung / La simmetria centrale

Kapitel 3 / Capitolo 3: Daten, Grössen und Prozente / Dati, grandezze e percentuali

- 3a: Daten darstellen / Rappresentare dati
- 3b: Grössen und Prozente / Grandezze e percentuali
- 3c: Flächen und Volumen / Superfici / aree e volumi

Kapitel 4 / Capitolo 4: Körper und ihr Aufbau / I solidi e la loro struttura

- 4a: Geometrische Körper und ihre Netze / I solidi geometrici e i loro sviluppi
- 4b: Körper und ihre Ansichten / I solidi e le loro proiezioni

Kapitel 6 / Capitolo 6: Die Welt der ganzen Zahlen / Il mondo dei numeri interi

- 6a: Negative Zahlen oder das „unter Null“ / Numeri negativi oppure numeri “sotto lo zero” (Questa part vegn examinada en la part *aritmetica ed algebra*.)
- 6b: Koordinaten / Coordinate
- 6c: Grundoperationen / Operazioni fondamentali (Questa part vegn examinada en la part *aritmetica ed algebra*.)

Kapitel 7 / Capitolo 7: Ebene Figuren / Figure piane

- 7a: Umfang und Flächeninhalt von Rechtecken / Perimetro e area di rettangoli (*Questa materia vegn premissa, malgrà ch'il carnet da lavur l n'è betg avant maun.*)
- 7b: Vielfalt der Vierecksformen / Molteplicità delle forme di quadrilateri
- 7c: Dreiecke-die halben Vierecke / Triangoli – quadrilateri dimezzati

Kapitel 9 / Capitolo 9: Würfel und Quader / Cubo e parallelepipedo

- 9a: Körper untersuchen und skizzieren / Analizzare e schizzare solidi
- 9b: Volumen und Oberflächeninhalt / Volume e area

Franz Keller et al, Mathematik/Matematica 2 Sekundarstufe 1 / livello secondario 1, Lehrmittelverlag Zürich bestehend aus Themenbuch, Begleitheft und Arbeitsheft I, sowie die zum Lehrmittel gehörenden Arbeitsblätter / Materiale didattico dei Grigioni, include: argomenti, Quaderno d'accompagnamento e Eserciziario I:

Kapitel 2 / Capitolo 2: Aussagen am rechtwinkligen Dreieck / Enunciati sul triangolo rettangolo

- 2a: Die Sätze von Thales und Pythagoras / I teoremi di Talete e Pitagora

- 2b: Der Satz von Pythagoras unter der Lupe / Il teorema di Pitagora sotto la lente
- 2c: Pythagoras praktisch / Il teorema di Pitagora in pratica
- 2d: Anwendungen des Pythagoras / Applicazioni del teorema di Pitagora

Kapitel 4 / Capitolo 4: Prisma und Pyramide / Prisma e piramide

- 4a: Das gerade Prisma / Il prisma retto
- 4b: Volumen und Oberflächeninhalt beim geraden Prisma / Volumi e aree nel prisma retto
- 4c: Die Pyramide / La piramide

Nus rendain attent ch'ils cuntegns da la pagina d'internet www.mathematik-sek1.ch furman ina part integrala dals meds d'instrucziun.

I vegn examinà mo en scrit (durada da l'examen: 60 minutas). Ins dastga duvrar in quintader (betg programmabel e senza funcziun da grafica, senza CAS).

Infurmaziun impurtanta: Tar ils meds d'instrucziun inditgads sa tracti dals meds d'instrucziun obligatorics ch'èn vegnids introducids en il stgalim superiur dapi l'onn da scola 2012/13.