



## **Disposiziuns davart las enconuschientschas preliminaras per l'admissiun ad ina scola media dal Grischun 2020**

### **3. classa dal gimnasi sco era per la 1. classa da la scola media spezialisada e per la scola media commerciala or da la 2. e 3. classa dal stgalim secundar I**

Per l'examen d'admissiun per la 3. classa dal gimnasi sco era per la 1. classa da la scola media spezialisada e per la scola media commerciala or da la 2. e 3. classa dal stgalim secundar I vala l'Ordinaziun davart la procedura d'admissiun a las scolas medias dals 2 da settember 2008, versiun dals 1. d'avust 2019 (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 21 per il stgalim aut dal chantun Grischun (ciclus 3, pretensiuns minimalas e supplementaras).

Las suandantas cumpetenzas vegnan examinadas:

- Leger: chapientscha da text e stgazi da plets
- Sriver: producziun d'in text coerent e structurà a basa d'in tema adattà a la veglia-detgna, translaziun
- Lingua en il focus (en special: Perscrutar lingua/Furma da la lingua): grammatica, ortografia e reflexiun davart lingua(s)

Sco basa per ademplir las pretensiuns da l'examen valan la Grammatica da scola ed ils meds d'instrucziun da rumantsch grischun, resp. ils meds d'instrucziun 'Mediomatix'.

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

Candidatas e candidats na dastgan duvrar nagins meds auxiliars (vocabulary bilings e monolings e.u.v.).

#### **Tudestg (emprima lingua)**

Las pretensiuns per l'examen d'admissiun sa basan sin las indicaziuns dal Plan d'instrucziun 21 per il stgalim aut dal chantun Grischun (ciclus 3, pretensiuns minimalas e supplementaras).

Examinà vegnan las suandantas cumpetenzas:

- Leger
- Sriver
- Lingua en il focus\*

Per l'emprima lingua tudestg n'è betg fixà in med d'instrucziun obligatoric. Sco meds da referenza valan:

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

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

Candidatas e candidats na dastgan duvrar nagins meds auxiliars (vocabulary bilings e monolings e.u.v.).

\*Infurmaziuns per l'examen davart la cumpetenzza "lingua en il focus":

La cumpetenzza da reflexiun pretendita en il Plan d'instrucziun 21 ha en mira l'applicaziun conscienta da la lingua. Uschia duai la lingua vegnir analisada sin fundement da reglas e strategias sco per exempel cun far in ventagl da verbs, cun l'applicaziun da la prova da substituziun u da la prova da spustament. La part da l'examinaziun da la cumpetenzza "lingua en il focus" po cuntegnair perquai er novs tips da pensums sco per exempel texts cun largias e pensums da determinaziun.

### **Talian (emprima lingua)**

Las pretendiuns per l'examen d'admissiun sa basan sin las indicaziuns dal Plan d'instrucziun 21 per il stgalm aut dal chantun Grischun (ciclus 3, pretendiuns minimalas e supplementaras).

Examinà vegnan las suandantas cumpetenzas:

- Enconuschientschas da l'ortografia e da l'interpuncziun
- Cumpetenzas dal stgazi da peds (champs semantics, sinonims ed antonyms, locuziuns...)
- Enconuschientschas da la grammatica (lexicologia, sintaxa) co era da la morfologia
- Chapientscha da text (lectura ed analisa da different gener da text da prosa: raquints, artitgels da gasetta, essai... )
- Sriver in concept tematicamain e linguistic adatta

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

Candidatas e candidats na dastgan duvrar nagins meds auxiliars (vocabulary bilings e monolings e.u.v.).

### **Englais / Englisch**

Scolas secundaras tudestgas e rumantschas:

- New World 1 e 2:
  - Pupil's Book (cumplet)
  - Activity Book (cumplet)
- New World 3:
  - Coursebook E (cumplet)
  - My Resources E (cumplet)
- New World 4:
  - Coursebook E fin Unit 3 (pagina 72)
  - My Resources E fin Unit 3 (pagina 37)

Per ils examens d'admissiun èn las glistas da plets (cumprais las construcziun d'exempel) en ils suandants cudeschs da relevanza:

- New World 1, Pupil's Book, paginas 46-55
- New World 2, Pupil's Book, paginas 44-51
- New World 3, My Resources E, paginas 14-15, 22-23, 30-31, 38-39, 46-47
- New World 4, My Resources E, paginas 16-17, 24-25, 32-33

En il context pon dentant era auters plets vegnir avant.

- Glista cun ils verbs irregulars che vegnan presupponì per l'examen d'admissiun (disponibla online [www.mittelschulen.gr.ch](http://www.mittelschulen.gr.ch))

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

## **Inglese**

Scolas secundaras talianas:

- New World 1 e 2:
  - Pupil's Book (cumplet)
  - Activity Book (cumplet)
- New World 3:
  - Coursebook E (cumplet)
  - My Resources E (cumplet)
- New World 4:
  - Coursebook E fin Unit 2 (pagina 48)
  - My Resources E fin Unit 2 (pagina 29)

Per ils examens d'admissiun èn las glistas da plets (cumprais las construcziun d'exempel) en ils suandants cudeschs da relevanza:

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

En il context pon dentant era auters plets vegnir avant.

- Glista cun ils verbs irregulars che vegnan presupponì per l'examen d'admissiun (disponibla online [www.mittelschulen.gr.ch](http://www.mittelschulen.gr.ch))

I vegn examinà mo en scrit (durada da l'examen: 1. part: 60 minutas / 2. part chapientscha da tadlar: 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 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: 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](http://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](http://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** duvra 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 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: 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, 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: 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](http://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 duvra 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.