



## **Disposizioni sui requisiti per l'ammissione a una scuola media superiora grigione 2020**

### **3<sup>a</sup> classe del liceo e 1<sup>a</sup> classe della scuola specializzata e della scuola media di commercio dalla 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> classe del grado secondario I**

Per gli esami d'ammissione alla 3<sup>a</sup> classe del liceo come alla 1<sup>a</sup> classe della scuola media specializzata e della scuola media di commercio dalla 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> classe del grado secondario I fa stato l'Ordinanza sulla procedura d'ammissione alle scuole medie superiori del 02.09.2008, stato 01.08.2019 (Ordinanza sull'ammissione; CSC 425.060).

#### **Italiano (prima lingua)**

I requisiti per l'esame di ammissione si basano sulle indicazioni del Piano di studio 21 per il grado secondario I del Cantone dei Grigioni.

Sono presupposte le competenze di base e le competenze superiori del 3. ciclo del Piano di studio 21 per il cantone dei Grigioni (grado secondario I).

Le candidate e i candidati sono esaminati nelle seguenti competenze:

- Conoscenza dell'ortografia e della punteggiatura
- Competenze lessicali (campi semantici, sinonimi e contrari, modi di dire ed espressioni idiomatiche...)
- Conoscenza della grammatica (analisi grammaticale e logica), della morfologia e della sintassi
- Comprensione testuale (lettura e analisi delle informazioni contenute in un testo in prosa di vario genere: narrativo, giornalistico, saggistico...)
- Svolgimento di un tema che soddisfi sia per il contenuto che per la forma.

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

Le candidate e i candidati non possono utilizzare nessun tipo di aiuto (né un dizionario bilingue, né un vocabolario monolingue).

#### **Tedesco (prima lingua)**

I requisiti per l'esame di ammissione si basano sui contenuti del Piano di studio 21 per il grado secondario I del Cantone dei Grigioni.

Sono presupposte le competenze di base e le competenze superiori del 3. ciclo del Piano di studio 21 per il cantone dei Grigioni (grado secondario I).

Le candidate e i candidati sono esaminati nelle seguenti competenze:

- lettura
- scrittura
- coscienza linguistica\*

Per Tedesco (prima lingua) non è definito nessun manuale obbligatorio. Quali manuali di riferimento valgono:

- Die Sprachstarken 7, inclusi gli esercizi di ortografia e grammatica
- Die Sprachstarken 8, inclusi gli esercizi di ortografia e grammatica

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

Le candidate e i candidati non possono utilizzare nessun tipo di aiuto (né un dizionario bilingue, né un vocabolario monolingue).

\*Informazione sul controllo della competenza Coscienza linguistica:

La competenza di riflessione richiesta dal Piano di studio 21 mira ad un uso consapevole della lingua e può essere esaminata utilizzando regole e procedure, ad esempio creando "Verbenfächer", utilizzando l'"Ersatzprobe" o la "Verschiebeprobe".

La parte dell'esame dedicata al controllo della competenza "coscienza linguistica" può quindi contenere anche nuovi tipi di compiti rispetto agli anni precedenti, come testi a lacune e compiti di analisi.

### **Romancio (prima lingua)**

I requisiti per l'esame di ammissione si basano sui contenuti del Piano di studio 21 per il grado secondario I del Cantone dei Grigioni.

Sono presupposte le competenze di base e le competenze superiori del 3. ciclo del Piano di studio 21 per il cantone dei Grigioni (grado secondario I).

Le candidate e i candidati sono esaminati nelle seguenti competenze:

- Comprensione del testo e lessico
- Scrittura: produzione di un testo coerente a partire da una tematica adatta all'età
- Coscienza linguistica (in particolare: analisi linguistica / morfologia): grammatica, ortografia e riflessione linguistica

Quale base per l'esame valgono la grammatica e il manuale di riferimento per il Rumantsch Grischun o il mezzo didattico "Mediomatix".

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

Le candidate e i candidati non possono utilizzare nessun tipo di aiuto (né un dizionario bilingue, né un vocabolario monolingue).

### **Englisch / Anglais**

Scuole secondarie di lingua tedesca / di lingua romancia:

- New World 1 e 2:
  - Pupil's Book (completo)
  - Activity Book (completo)
- New World 3:
  - Coursebook E (completo)
  - My Resources E (completo)

- New World 4:
  - Coursebook E fine Unit 3 (pagina 72)
  - My Resources E fine Unit 3 (pagina 37)

Per gli esami di ammissione fanno stato le liste dei vocaboli (incluse le frasi esempio) dei seguenti manuali:

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

Negli esercizi possono comparire però anche altre parole.

- Un elenco dei verbi irregolari richiesti per gli esami d'ammissione (disponibile online [www.mittelschulen.gr.ch](http://www.mittelschulen.gr.ch)).

Si esamina unicamente in iscritto (durata dell'esame: 1<sup>a</sup> parte: 60 minuti / 2<sup>a</sup> parte: comprensione orale: 15 minuti).

## Inglese

Scuole secondarie di lingua italiana:

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

Per gli esami di ammissione fanno stato le liste dei vocaboli (incluse le frasi esempio) dei seguenti manuali:

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

Negli esercizi possono comparire però anche altre parole.

- Un elenco dei verbi irregolari richiesti per gli esami d'ammissione (disponibile online [www.mittelschulen.gr.ch](http://www.mittelschulen.gr.ch)).

Si esamina unicamente in iscritto (durata dell'esame: 1<sup>a</sup> parte: 60 minuti / 2<sup>a</sup> parte: comprensione orale: 15 minuti).

## **Aritmetica & Algebra**

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

Franz Keller et al., Matematica 1 livello secondario 1, 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](http://www.mathematik-sek1.ch) sono parte integrante dei mezzi didattici.

Franz Keller et. al., Matematica 2 Livello secondario 1, 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](http://www.mathematik-sek1.ch) sono parte integrante dei mezzi didattici.

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

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.

## Geometria

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

Franz Keller et al., Matematica 1 livello secondario 1, 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., Matematica 2 livello secondario 1, 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

Si segnala che i contenuti sul sito web [www.mathematik-sek1.ch](http://www.mathematik-sek1.ch) sono parte integrante dei mezzi didattici.

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

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.