



Disposizioni sui requisiti per l'ammissione a una scuola media grigione 2019

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

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 e 3^a secondaria fa stato l'Ordinanza sulla procedura d'ammissione alle scuole medie (Ordinanza sull'ammissione; CSD 425.060).

Italiano (prima lingua)

Le pretese per l'esame di ammissione si basano sulle indicazioni del piano di studio per la scuola media del Cantone dei Grigioni:

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

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

Tedesco (prima lingua)

L'esame di tedesco presuppone la conoscenza della materia trattata nei seguenti manuali:

- Sprachwelt Deutsch (Schulverlag plus AG / Lehrmittelverlag Zürich)

o

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

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

Romancio (prima lingua)

Le pretese per l'esame di ammissione si basano sulle indicazioni del piano di studio per la scuola media del Cantone dei Grigioni:

- Espressione scritta (tema, traduzione)
- Grammatica: verbo, articolo, sostantivo, aggettivo, avverbio, pronome, preposizione, sintassi e ortografia
- Lessico e semantica

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

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

Englisch / Anglais

Scuole secondarie di lingua italiana, livello con aspettative più ampie:

- New World 4:
 - Coursebook E fine Unit 2 (pagina 48)
 - My Resources E fine Unit 2 (pagina 29)
- New World 3:
 - Coursebook E (completo)
 - My Resources E (completo)
- Un elenco dei verbi irregolari richiesti per gli esami d'ammissione (disponibile online www.mittelschulen.gr.ch).

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

Inglese

Scuole secondarie di lingua tedesca / di lingua romanica, livello con aspettative più ampie:

- New World 4:
 - Coursebook E fine Unit 3 (pagina 72)
 - My Resources E fine Unit 3 (pagina 37)
- New World 3:
 - Coursebook E (completo)
 - My Resources E (completo)
- Un elenco dei verbi irregolari richiesti per gli esami d'ammissione (disponibile online www.mittelschulen.gr.ch).

Si esamina unicamente in iscritto (durata dell'esame: 1a parte: 60 minuti / 2a 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 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 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 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.