



Stoffverteilungsplan – Aufnahmeprüfungen Berufsmaturität 2021

Als Grundlage für die Aufnahmeprüfung dient der Inhalt der ersten fünf Semester der Sekundarschule des Kantons Schwyz.

Mathematik

Lehrmittel	- Mathbuch 7, 8 und 9 oder Mathematik Sekundarstufe 1, 2 und 3
Arithmetik und Algebra	
Arithmetik	<ul style="list-style-type: none"> - Prozentrechnen (ohne Zinseszins und Marchzins) - Grundoperationen mit rationalen Zahlen, Potenzen mit ganzzahligen Exponenten, Quadratwurzeln und Wurzelgesetze - Koordinaten
Algebra	<ul style="list-style-type: none"> - Terme und Gleichungen aufstellen, umformen und lösen. Folgende Unterthemen sind prüfungsrelevant: <ul style="list-style-type: none"> - Ausmultiplizieren (inkl. Binome) - einfaches Faktorisieren (ohne Binome) - Faktorisieren von Binomen mit zwei Variablen in der Grundform (1./2. und 3. Binomische Formel) - Bruchterme: Kürzen und Erweitern (nur mit Faktoren, ohne Summenterme) - Potenzgesetze mit Variablen (nur zur Basis 10) - Funktionen als Graphen darstellen und interpretieren - Proportionalität und indirekte Proportionalität
Sachrechnen	<ul style="list-style-type: none"> - Daten aus Tabellen, Grafiken und Texten entnehmen und damit Berechnungen durchführen - Problemlöseaufgaben bearbeiten und Lösungswege dokumentieren
Geometrie	
Ebene Figuren	<ul style="list-style-type: none"> - Eigenschaften und Konstruktion von: <ul style="list-style-type: none"> - Trapez, Parallelogramm, Rechteck, Quadrat, Rhombus - Thaleskreis - Tangente an Kreis - Höhe, Seitenhalbierende, Mittelsenkrechte, Winkelhalbierende - Umkreis und Inkreis des Dreiecks - Dreieck aus Seiten und Winkel - Umfang und Fläche von: <ul style="list-style-type: none"> - Dreieck, Trapez, Parallelogramm, Rechteck, Quadrat, allg. Vielecke - Kreis (inkl. Bogen und Sektor) - Winkelsumme im Dreieck - Satz des Pythagoras in ebenen Figuren und Körpern (nur Grundsatz)
Körper	<ul style="list-style-type: none"> - Netze, Strecken, Oberflächen, Volumen von Quader, Prismen, Zylinder - Kopfgeometrie (Körpervorstellungen im Kopf, Drehen-Kippen)
Abbildungen	<ul style="list-style-type: none"> - Kongruenz- und Ähnlichkeitsbegriff in Ebene und Raum - Achsen- und Punktspiegelung, zentrische Streckung

Deutsch

Lehrmittel	- Sprachstarken 7, 8 und 9
Lesen und Verstehen	- Textverständnis bei unterschiedlichen Textsorten
Schreiben	- Kriterien für situations- und adressatengerechtes Schreiben: - relevanter Inhalt - kohärenter Aufbau - sprachliche Korrektheit - angemessener Stil
Sprache im Fokus	- Grammatik und Rechtschreibung - Wörter und ihre Bedeutung

Englisch

Lehrmittel	- New Inspiration 2 und 3 (bis und mit Unit 6)
Lesen und Verstehen	- Leseverständnis Eine Aufgabe im Bereich Leseverständnis wird durch eine thematisch eingebettete Überprüfung von sprachlichen Formen ersetzt. (Damit sind jene sprachlichen Formen gemeint, die im Dokument Aufbau grammatischer Kompetenzen (siehe Vorschlag zur Stoffverteilung BKZ New Inspiration 7. – 9. Schuljahr. S. 38 – 43) mit drei Sternen *** bezeichnet sind)
Hören und Verstehen	- Hörverständnis
Schreiben	- Schreiben von Texten

Französisch

Lehrmittel	- Envol 7 und 8 (bis und mit unité 11)
Lesen und Verstehen	- Leseverständnis
Hören und Verstehen	- Hörverständnis
Schreiben	- Schreiben von Texten

Folgende Hilfsmittel sind an der Prüfung erlaubt:

- Mathematik: Formelblatt (wird zur Verfügung gestellt), Taschenrechner (nicht programmierbar, nicht grafikfähig und nicht kommunikationsfähig)
- Deutsch: Wörterbuch für die Rechtschreibung (kein elektronisches Wörterbuch)
- Französisch: Keine Hilfsmittel erlaubt
- Englisch: Keine Hilfsmittel erlaubt