

Eignungsabklärung – Themen Deutsch

Dauer: 80 Minuten

Themen:

Schreiben und Textverständnis:

Variante A:

Text (mit Pointe) lesen / in wenigen Sätzen den Inhalt wiedergeben und die Geschichte weiterschreiben und zu einem Ende bringen

Textverständnisfragen zum gelesenen Text beantworten

Variante B: eine realistische Geschichte aus einem Themenfeld der Jugendlichen schreiben
Textverständnisfragen zu einem noch zu diesem Zeitpunkt unbekanntem Text.

Grammatik:

Aus der Primarschule für die 1. Sekundarstufe:

Wortarten: Nomen, Adjektive und Verben erkennen
Verben: Zeitformen (Präsens, Präteritum und Perfekt) bilden und erkennen / die Verben konjugieren können

Aus der 1. Sekundarschule für die 2. Sekundarstufe:

Wortarten: Nomen, Adjektive und Verben erkennen
Verben: kennen den Unterschied zwischen Personalform (konjugiertem Verb) und den übrigen verbalen Teilen (Partizip II, Infinitiv / Verbzusatz)
Zeitformen (Präsens, Präteritum und Perfekt) bilden und erkennen / die Verben konjugieren können

Interpunktion: Satzzeichen / direkte Rede
Kommasetzung: Teilsatzregel / nachgestellte Erläuterung / Aufzählung / ja, nein, Ausrufe und Anrede / Infinitivsätze / Unterscheidung: Haupt- und Nebensatz

Orthografie: Trennregeln / Gross- Kleinschreibung / Dehnung und Schärfung / das, dass / den, denn / wider, wieder / seit, seid / ihm, im / ihn, in

Aus der 2. Sekundarschule für die 3. Sekundarstufe:

Inhalte siehe 1. Sekundarschule und neu ergänzend:

Wortarten:

Verben: alle Zeitformen bilden und erkennen / Vor- bzw. Nachzeitigkeit und Gleichzeitigkeit von Teilsätzen bilden können

Adjektive: Steigerung (Begrifflichkeiten bekannt) / Deklination

Nomen: Geschlecht / Deklination im Singular und Plural mit und ohne Begleiter / Singular- und Pluralformen mit Spezialfällen (Bsp. Lexika / Lexiken)

Partikel erkennen und benennen:

Konjunktion, Präposition und die anderen einfach erkennen aber nicht benennen müssen

Satzlehre:

Satzglieder: Einen einfachen Satz in seine Satzglieder unterteilen und die Teile beschriften (Prädikat, Subjekt, Objekt (Dativ / Akkusativ und Genitiv), Präpositionalgefüge

Unterscheidung: einfacher Satz / zusammengesetzter Satz

Eignungsabklärung – Themen Mathematik

Aus der Primarschule für die 1. Sekundarklasse:

Dauer: 60 Minuten
Hilfsmittel: Kugelschreiber, Füllfeder oder Filzstift (keine Pilotliners etc.), Bleistift für Konstruktionen, Massstab, Geodreieck, Zirkel, Tipp-Ex, Tintenkiller, Radiergummi
Stoffumfang: Primarschule bis 1. Semester der 6. Klasse (Themenbuch LMVZ S. 67)

Themen:

Ganze Zahlen und Dezimalzahlen:

Begriffe: Summand, Summe, Differenz, Faktor, Produkt, Quotient, Vielfache, Teiler kennen und anwenden,

Rechnen bis 1 Million, Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division

Dezimalzahlen und Zahlen ordnen, runden, überschlagen, geschickt rechnen,

Teilbarkeitsregeln anwenden, Textaufgaben

Brüche: Begriffe: Zähler und Nenner

Erweitern und kürzen, umrechnen in Dezimalzahlen und umgekehrt, Anteile von Zahlen

Grössen und Daten:

Umrechnen und berechnen von Längen, Flächen, Hohlmasse (Liter), Raummasse (Kubik), Gewichte, Zeit, Geschwindigkeit

Wertepaare und Wertetabellen, Proportionalität und umgekehrte Proportionalität

Koordinatensystem und Raster, Mittelwert, Liniendiagramm, Daten

Einfache kombinatorische Aufgaben

Geometrie: Begriffe und Symbole: Punkt, Strecke, Linie, Gerade, Schnittpunkt, parallel, senkrecht,

Winkel, Scheitel, Schenkel, Mittelsenkrechte: abmessen, übertragen, konstruieren

Formen: Dreieck, Viereck, Seite, Diagonale, Kreis, Radius, Durchmesser, Mittelpunkt zeichnen, konstruieren, abmessen

Körper: Würfel, Quader, Zylinder, Pyramide, Kugel, Raumsicht, Schrägbilder, Vorder-, Seitenansicht, Sicht von oben, Netze

Dreh- und Achsensymmetrie

Umfang von Rechtecken berechnen

Aus der 1. Sekundarklasse für die 2. Sekundarklasse:

Dauer: 60 Minuten
Hilfsmittel: Kugelschreiber, Füllfeder oder Filzstift (keine Pilotliners etc.), Bleistift für Konstruktionen, Massstab, Geodreieck, Zirkel, Tipp-Ex, Tintenkiller, Radiergummi
Taschenrechner TI30 oder ähnlich
Stoffumfang: Primar- und 1. Semester der 1. Sekundarschule (Arbeitsheft I 1.Sek LMVZ S. 103)

Themen:

Begriffe und Stoff der Primarschule und neue Themen:

Zahlen und Variablen:

Regeln (Klammerregel, Punkt- vor Strichrechnung), Gesetze (Kommutativ, Assoziativ, Distributiv), geschickt rechnen, Potenzen, Textaufgaben,

Grössen und Daten:

Grössen umrechnen, Primzahlen, Primfaktoren, ggT (grösster gemeinsamer Teiler), kgV (kleinstes gemeinsames Vielfaches), Daten darstellen, Prozente, Anteile

Geometrie: Achsen-, Dreh- und Punktsymmetrie, Achsen- und Punktspiegelungen
Umfang, Flächen und Volumen berechnen

Aus der 2. Sekundarklasse für die 3. Sekundarklasse:

Dauer: 60 Minuten
Hilfsmittel: Kugelschreiber, Füllfeder oder Filzstift (keine Pilotliners etc.), Bleistift für Konstruktionen, Massstab, Geodreieck, Zirkel, Tipp-Ex, Tintenkiller, Radiergummi
Taschenrechner TI30 oder ähnlich
Stoffumfang: Primar- und Sekundarschule bis 1. Semester der 2. Klasse
(Arbeitsheft I 2.Sek LMVZ S. 113)

Themen:

Begriffe und Stoff der Primarschule und 1. Sek. und neue Themen:

Zahlen und Variablen:

Regeln (Klammerregeln, Punkt- vor Strichrechnung), Gesetze (Kommutativ, Assoziativ, Distributiv), negative Zahlen, Brüche, Potenzen, Wurzeln, Folgen,
Terme und Termumformungen, Gleichungen, Textaufgaben

Grössen und Daten:

Grössen umrechnen, Primfaktoren, ggT (grösster gemeinsamer Teiler), kgV (kleinstes gemeinsames Vielfaches), Daten darstellen, Prozente, Anteile
Koordinatensystem, Proportionalität, Funktionale Zusammenhänge
Wahrscheinlichkeit

Geometrie: Achsen- und Punktspiegelungen
Vierecke und Dreiecke
Umfang, Flächen, Volumen und Oberflächen berechnen
Körper: Netze und Ansichten
Sätze von Thales und Pythagoras