



## **Merkblatt: Eignungsabklärung für den Bildungsgang Förster/in HF**

Im Zuge des Aufnahmeverfahrens zum Bildungsgang Förster/in HF werden in einer Eignungsabklärung die Sprach- und die Mathematikkenntnisse der Kandidatinnen und Kandidaten erörtert.

Ziel der Eignungsabklärung: Die Kandidatinnen und Kandidaten weisen eine für das Studium ausreichende Kompetenz in Muttersprache und in Mathematik aus. Mit einer Note von mindestens 4.0 in beiden Teilen, gilt die Abklärung als bestanden. Die Prüfung kann einmal wiederholt werden. Fällt das Ergebnis nicht eindeutig aus, behält sich die Schulleitung, unter Würdigung der Gesamtleistung, weitere Auflagen vor.

### **Eignungsprüfung Muttersprache: 1. Teil - Textverständnis und Grammatik**

Die Kandidatinnen und Kandidaten ...

- können einen aktuellen Text lesen und verstehen (Fragen dazu beantworten)
- können einen Text im Kontext verstehen und ergänzen
- erklären Inhalte aus dem Text
- erklären Fremdworte und Fachbegriffe aus dem Text
- formulieren Textelemente um
- erklären einzelne Begriffe (Wortschatz)
- suchen nach Synonymen und Antonymen
- kennen die gängigsten Orthografieregeln
- wenden die Orthografieregeln an
- können den Tempus (Zeiten) korrekt bilden (Zeiten müssen nicht benannt werden)
- wenden den Tempus richtig an
- erkennen Fehler im Tempus



- können die wichtigsten Interpunktionsregeln (Zeichensetzung anwenden)
- können nach vorgegebenem Beispiel grammatikalische Prinzipien anwenden
- sind in der Lage Transferaufgaben zu lösen

## Eignungsprüfung Muttersprache: 2. Teil - Aufsatz

Die Kandidatinnen und Kandidaten...

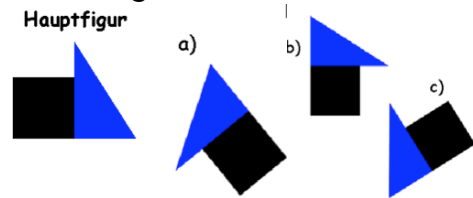
- wählen eines von mindestens zwei Aufsatzthemen aus
- sind in der Lage einen handgeschriebenen zusammenhängenden Text in bestimmter Länge in einem vorgegebenen Zeitraum zu erstellen
- wenden die Orthografieregeln in einem selbst produzierten Text an
- nehmen inhaltlich zu einem Thema Stellung und schliessen die Gedankengänge ab
- erstellen einen Text mit einem Anfang, Mittelteil und einem Schluss



## Eignungsprüfung Mathematik: Themen und Kompetenzniveau

### Allgemeine Informationen

Die Eignungsprüfung Mathematik ergibt eine Note. Zur Verfügung stehen maximal 2 Stunden (120 Minuten).  
Als Hilfsmittel sind Schreibzeug, Lineal und Taschenrechner zugelassen.

Themen	Beispiel	Kompetenzniveau
Klammern und Prioritäten	$2 * 3 + 2 =$	Grundsätzlich wird beim Eintritt zum Lehrgang Förster HF das Niveau eines erfolgreichen Lehrabgängers Forstwart EFZ erwartet.
Umwandlung von Massen (Längen, Flächen, Volumen)	$0.7 \text{ m}^2 = ? \text{ cm}^2$	
Überschlagen und abschätzen	Welchem Bruchteil kommen 21% am nächsten?	
Umformung von Formeln	$A = l * b$ $b =$	
Räumliches Vorstellungsvermögen	Welche Figur erhalten Sie durch Drehung der Hauptfigur? 	Im Lernbereich Mathematik wird in der Eignungsprüfung der Wissensstand nach neun obligatorischen Schuljahren überprüft.
Rechenoperationen, Umgang mit dem Taschenrechner	$\sqrt[3]{100.5} =$	Mit HARMOS und dem LEHRPLAN 21 soll das Kompetenzniveau schweizweit vereinheitlicht werden. Bis zu deren Implementierung stützen sich die Anforderungen auf die Lehrpläne der Kantone Bern und Freiburg.
Prozent- und Zinsrechnung	Der Händler verkauft Ihnen eine Motorsäge mit 5% Rabatt gegenüber dem Katalogpreis von Fr. 1'500.-. Wieviel müssen Sie bezahlen?	
Dreisatz und Proportionen	Ein Forstwart vermag pro Tag 10 Ster zu spalten. Wie viel Holz wird gespalten, wenn 2 Forstwerte zwei Tage arbeiten?	
Flächenberechnungen	Welche Fläche hat ein trapezförmiges Waldstück mit den parallelen Grundseiten von 195m und 70m und einer Höhe von 50m?	
Volumenberechnungen	Welches Volumen hat ein Zylinder mit einem Durchmesser von 35 cm und einer Länge von 1.5 m?	
Pythagoras	Welche Länge hat die Hypotenuse eines rechtwinkligen Dreiecks, wenn die Katheten 4 m resp. 3 m messen?	