

Anforderungen für die Aufnahmeprüfung beim Eintritt in die

Quarta (9. Schuljahr, GYM1)

Grundsätzliches

Die Aufnahmeprüfung für das *Schuljahr 2019/20* umfasst die Fächer Deutsch und Mathematik. In Französisch findet für das *Schuljahr 2019/20* keine Prüfung statt.

Deutsch

- | | |
|-------------|---|
| Schriftlich | <ul style="list-style-type: none">• Aufsatz |
| Mündlich | <ul style="list-style-type: none">• Fließendes, ausdrucksvolles, sinngemäßes Lesen und mündliche Wiedergabe des Inhaltes eines gelesenen Textes• Textverständnis• Begriffe verstehen und mit eigenen Wörtern erklären• Probleme und Sinn des Textes erfassen |

Mathematik

- | | |
|-------------|---|
| Sachrechnen | <ul style="list-style-type: none">• Proportionalität und umgekehrte Proportionalität• Prozentrechnen |
| Arithmetik | <ul style="list-style-type: none">• Grundoperation mit Dezimalzahlen und gewöhnlichen Brüchen in Q• Potenzen mit natürlichen Exponenten |
| Algebra | <ul style="list-style-type: none">• Terme gewinnen und auswerten• Grundoperationen mit Monomen, Klammerregel• Addition, Subtraktion und Multiplikation mit Polynomen• Gleichungen aufstellen und lösen• und Ungleichungen 1. Grades über Q^+ |
| Geometrie | <ul style="list-style-type: none">• Flächeninhalt von Parallelogrammen, Trapezen, Dreiecken und Vielecken berechnen• Einfache Grundkonstruktionen (Winkelhalbierende, Mittelsenkrechte, usw.)• Winkel messen und konstruieren• Koordinatensysteme (Nullpunkt, positive x-Achse und y-Achse)• Achsen- und Punktspiegelung, Translation, Rotation, Kongruenzabbildungen |

Französisch

Keine Aufnahmeprüfung für das *Schuljahr 2019/20*