

Facharbeit im Fach Mathematik

Ausführlicher Bewertungsbogen für die Schülerinnen und Schüler

Thema: _____ _____
Verfasser/In _____
Gutachter/In _____

1. Form

1.1 Druckfertigkeit der Arbeit	Bewertungspunkte
Einhalten der Vorschriften über äußere Form (Deckblatt, Seitenzählung, Rand, Schriftgröße, Zeilenabstand) und Umfang	Max. 2
Kennzeichnung von Zitaten, Fähigkeit, korrekt zu zitieren Konsequenter Quellennachweis Übersichtlichkeit des Literatur- und Abbildungsverzeichnisses	Max. 6
Schriftbild, Zeilenspiegel, Rand, Sauberkeit von Zeichnungen, Tabellen, Abbildungen, Fotos	Max. 3
Normen der deutschen Sprache (Rechtschreibung, Grammatik, Zeichensetzung)	Max. 4
1.2 Deutlichkeit der Gliederung	
Untergliederung, Überschriften, Übersichtlichkeit des Seitenbildes	Max. 2
Teilwertung Form	Max 17 BE

2 Darbietung und Aufbau

2.1 Sprachstil	
Wortwahl, Satzbau, sprachlicher Ausdruck	Max. 2
2.2 Einsatz und Einbau von Anschauungsmaterial (Bilder, Skizzen, Graphen, Tabellen, Modelle,...)	
Anschaulich, präzise, themenbezogen, textbezogen	Max. 6
2.3 Gliederung und Struktur der Arbeit	
1) Auswahl und Gewichtung der verschiedenen Aspekte des Themas 2) Gliederungsgesichtspunkte 3) Gedankenführung beim Verknüpfen von Sätzen, Abschnitten und Kapiteln 4) Argumentations- und Begründungszusammenhänge 5) Verhältnis Zitat/eigene Aussage und Textteil/Anhang	Max. 12
Teilwertung Darbietung und Aufbau	Max 20 BE

3 Inhalt und Fachbezug

3.1 Eigenständigkeit und Selbstständigkeit	
Auswahl und Beschaffung von Material und Literatur Auswahl und Begründung von Verfahren und Experimenten Planung, Durchführung und Auswertung von Versuchen Anwendung erworbener Kenntnisse und Fähigkeiten	Max. 10
3.2 Sprachspezifische Fähig- und Fertigkeiten	
Fachliche Ausdrucksweise (Fachbegriffe, Fachsprache, Fachsymbolik)	Max. 2
Einsatz von Materialien und Hilfsmitteln, Anführen von Beispielen (Sachbezogen und zweckmäßig; Vollständig und vielfältig) Durchführen von Experimenten, Untersuchungen, Beobachtungen Befragungen; Bau von Modellen, Auswahl, Planung, Durchführung, Beobachtung, Protokollierung, Dokumentation, Auswertung	Max. 8
3.3 Geistiges Durchdringen der Arbeit	
Unterscheiden von Fakten u Meinungen, eigenen und referierten Themen; sachgemäße Auswertung und kritisches Beurteilen (von Literatur, Bildern, Skizzen, Diagrammen, Statistiken, Experimenten, Modellen, Aussagen, Beobachtungen) Darstellen und Begründen eines eigenen Standpunkts und schlüssige Beweisführung, sorgfältiges Durchdenken der Probleme, Erkennen von und Einordnen in Zusammenhänge, Aufzeigen von Querverbindungen, zusammenfassende Wertung der Arbeit (evtl mit Diskussion und Ausblick)	Max. 10
Teilwertung Inhalt und Fachbezug	Max 30 BE

Gesamtpunktzahl: _____ von insgesamt _____ Punkten.

Die Arbeit wird mit der Note _____ (_____ Punkte) bewertet.

Datum, Unterschrift des Gutachters/der Gutachterin: _____

Bemerkungen:
