

Bewertungsschema für Facharbeiten im Fach Mathematik

Bewertungsgrundlagen	Erreichbare Punkte	Erreichte Punkte
Sachlicher Gehalt - Angemessener Anspruch der Arbeit - Sachangemessener Aufbau der Arbeit in Kapiteln und Unterkapiteln - Richtigkeit, Themenbezogenheit und notwendige Vollständigkeit der dargestellten Inhalte - Sachgerechte und schlüssige Argumentation - Einleitung und Fazit erfüllen die vorgeschriebene Funktion	30	
Planungsgespräche (im Dialog mit dem Fachlehrer) - Wahrnehmung aller Beratungstermine - Vorbereitung auf die Planungsgespräche - Planungsfortschritt von Termin zu Termin - Quellen nach ihrer Relevanz für das Thema sortieren	10	
Grad der Selbstständigkeit - Selbstständige Entwicklung der Fragestellung - Eigenständige Strukturierung des Themas - Begründete Setzung eigener Schwerpunkte - Kommentieren von dargestellten Beweisschritten und Argumentationen mit eigenen Worten - Ausarbeitung eigener Beweise oder Argumentationen - Erfinden von erläuternden Beispielen - Erstellen eigener Graphiken - Eigenständige Berechnungen	20	
Sprachliche Darstellung - Verständlichkeit der Formulierungen - Präzise Begriffsdefinitionen vor ihrer Verwendung - Angemessene Verwendung der Fachsprache - Richtigkeit der sprachlichen Form, Rechtschreibung und Zeichensetzung	20	
Gestaltung / Einhaltung von formalen Vorgaben - Einhaltung der schulinternen Vorgaben für die Form der Arbeit - Benutzung eines Formeleditors für mathematische Symbole - Erstellung von Tabellen, Graphen und Zeichnung mit geeigneter Software und Integration in den Inhalt - Übersichtlichkeit der Darstellung der Inhalte	20	

Punkte	0-19	20-38	39-54	55-69	70-84	85-100
Note	6	5	4	3	2	1