



Naturwissenschaften und Mathematik

Informationsblatt zur Bewertung der Leistungen in den Fächern und Wahlpflichtkursen Biologie, Chemie und Physik sowie im Fach Mathematik

Laut Beschluss der Fachkonferenzen Biologie, Chemie, Mathematik und Physik im Schuljahr 2018/19 bilden die im Halbjahr bzw. ganzen Schuljahr erbrachten Leistungen in folgendem Verhältnis die Halb- bzw. Ganzjahresnote:

Anzahl Klassenarbeiten pro Halbjahr	schriftliche Leistungen	sonstige Mitarbeit
1	40%	60%
2*	50%	50%

* Trifft in der Regel (nur) für das Fach Mathematik zu.

Hinweis: Die Endzensur ist nicht das Ergebnis eines arithmetischen Vorgangs, sondern liegt im pädagogischen Ermessensspielraum der Lehrkraft.

Schriftliche Leistungen: Notendurchschnitt der schriftlichen Klassenarbeiten

In den Jahrgängen 5 (6, Chemie) - 10 wird in der Regel eine einstündige Klassenarbeit angefertigt. Diese schriftliche Lernkontrolle wird in der Regel mit „ausreichend“ oder besser bewertet, wenn mindestens die Hälfte der erwarteten Leistung erbracht wurde. Der für „sehr gut“ bis „ausreichend“ vorgesehene Bereich sollte in annähernd gleich große Intervalle unterteilt werden.

Im Epochal- und Wahlpflichtunterricht wird die Arbeit bis 6 Wochen vor Schuljahresende geschrieben.

Sonstige Mitarbeit:

Dazu gehören:

- Mitarbeit im Unterricht (Beiträge zum Unterrichtsgespräch)
- Planen, Durchführung und Auswerten von Experimenten
- Ergebnisse in Kurztesten
- Mündliche Überprüfungen
- Hausaufgaben
- Mappenführung
- Referate
- Freiwillige Ausarbeitungen (Plakat, Film, Präsentation, Video, Modell, Vortrag)
- Freie Leistungsbereiche (Wettbewerbe)
- Teamarbeit (planen, strukturieren, reflektieren)

Die Gewichtung der hier aufgelisteten Aspekte bei der Ermittlung der Note für die sonstige Mitarbeit ergibt sich aus der Anlage des Unterrichts.

Kriterien, die bei der Bewertung der Mappe von Bedeutung sind:

- Vollständigkeit (alle Mitschriften/Kopien), inhaltliche Kohärenz
- Sauberkeit (alle Mitschriften/Kopien in der richtigen Reihenfolge eingehftet, alle Seiten heile, Schrift leserlich)
- Hausaufgaben gemacht/bei Vergessen: nachgemacht
- Inhaltsverzeichnis vorhanden/vollständig
- Datumsangaben auf allen Seiten
- Seitenzahlen auf allen Seiten
- Versuchsprotokolle (Fachliche Richtigkeit, Kreativität, Transfer)
- Bearbeitetes Zusatzmaterial (eigene Bilder, Zeitungsartikel...)