

Mathe-Memory

Die Klassen 10a und 10c wiederholen zunächst alle **Funktionsarten**, die sie in den letzten Schuljahren kennengelernt haben. Diese sind: *konstante Funktionen, lineare Funktionen, (einfache) gebrochen-rationale Funktionen, quadratische Funktionen, Potenzfunktionen, Exponentialfunktionen, trigonometrische Funktionen und ganzrationale Funktionen* (8. bis 10. Jahrgangsstufe).

Um das Wiederholen aller Eigenschaften dieser Menge an Funktionen etwas zu „versüßen“, entwickeln die beiden Klassen ein **Memory**.



Die Pärchen bestehen meist aus einem **Funktionsterm** und dem dazugehörigen **Funktionsgraphen**. Aus beiden Darstellungen können Eigenschaften abgelesen werden, die bei der Zuordnung helfen.



Das Memory kann sich jede Klasse zum **spielerischen Wiederholen von Funktionen** auf Nachfrage **ausleihen!** (Funktionen aus den höheren Jahrgangsstufen kann die Lehrkraft für niedrigere Jahrgangsstufen auch vorher aussortieren)

Es gibt ein **großes Memory** (10a), das gut auf dem Pausenhof gespielt werden kann und ein **kleines Memory** (10c), welches man in mehrere „Portionen“ aufteilen und in kleinen Gruppen spielen kann.



