

13. Kommentar

Die Schülerinnen und Schüler kennen Zusammenhänge zwischen Funktionsverlauf und erster Ableitung. Sie können anhand von besonderen Eigenschaften die Graphen von Funktionen und Graphen der ersten Ableitungsfunktion einander zuordnen.

Aufgabe

In den Abbildungen G1 – G4 sind Graphen von Funktionen dargestellt.

In den Abbildungen A1 – A6 sind die Graphen möglicher zugehöriger Ableitungsfunktionen (1. Ableitung) dargestellt.

Ordnen Sie jedem Graphen aus {G1; G2; G3; G4} einen passenden Graphen aus {A1; A2; A3; A4; A5; A6} zu.



