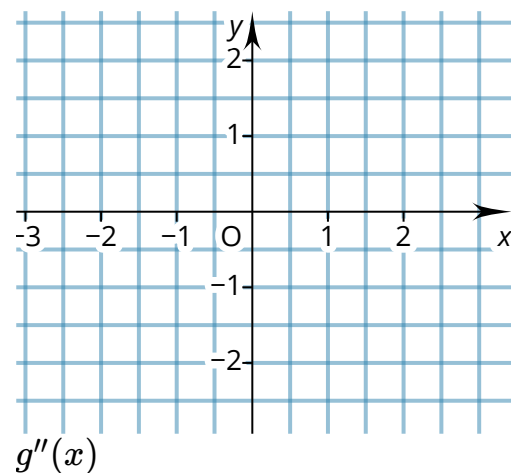
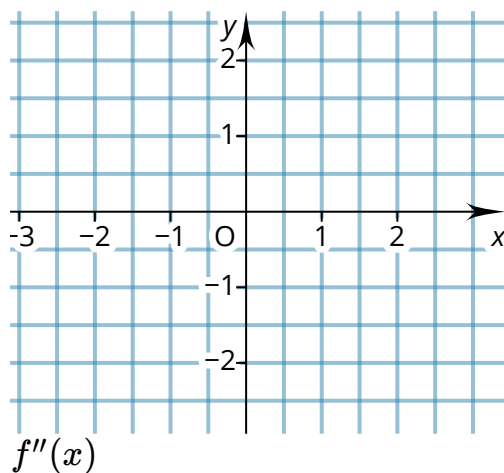
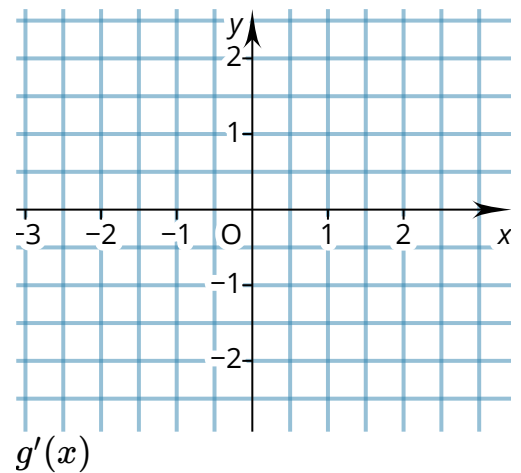
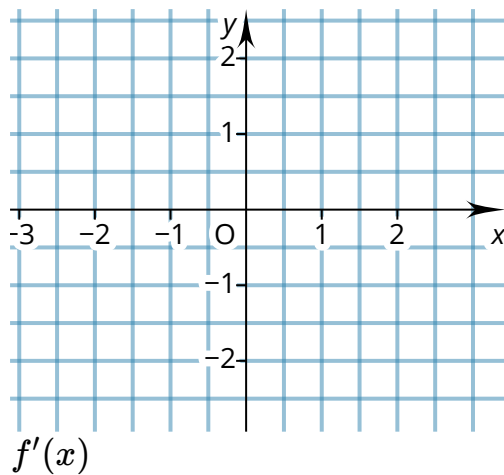
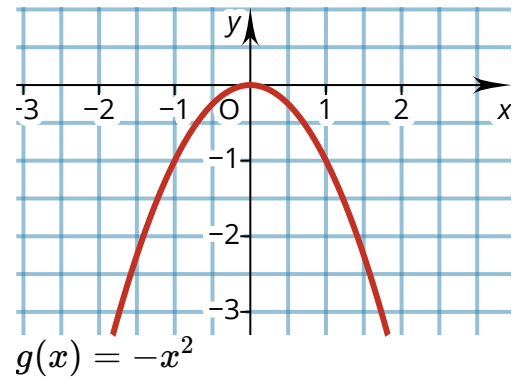
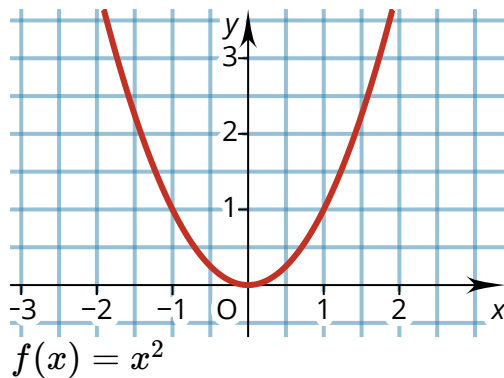


Name:

Extrempunkte bestimmen: Ableitungskriterium

- ① **Leiten** Sie die Funktionen $f(x) = x^2$ und $g(x) = -x^2$ zweimal graphisch **ab** und **untersuchen** Sie, wie die Extrempunkte mit der 2. Ableitung zusammenhängen. **Formulieren** Sie einen Merksatz.



Merke:									