

Schreibe die Aufgabe in dein Heft. Falls du Probleme hast, schau erst bei den Lösungshinweisen, ob du dort nicht vielleicht Hilfe findest.

Wenn dir die Hilfen auch nicht weiterhelfen, nutze das Emailformular.

## Steckbriefaufgaben

Bestimme die Lösung

- a.) Eine Parabel vierter Ordnung hat im Ursprung einen Wendepunkt mit der  $x$ -Achse als Wendetangente und in  $A(-1/-2)$  einen Tiefpunkt?
- b.) Eine Funktion vierten Grades hat in  $P(0/0)$  und im Wendepunkt  $W(-2/2)$  Tangenten parallel zur  $x$ -Achse. Bestimme die Funktionsgleichung