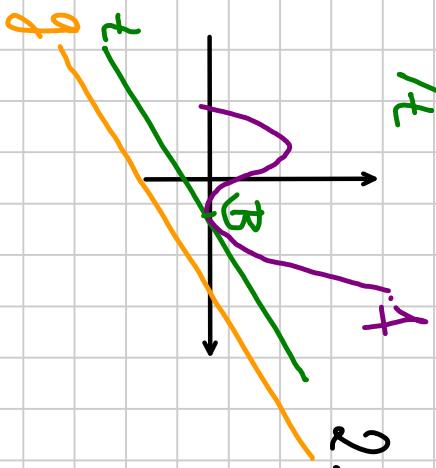
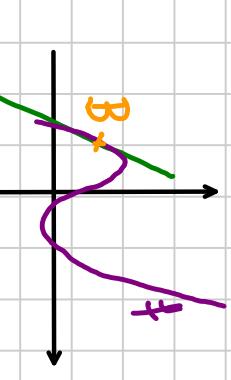


Zusammenfassung:

1.GA: Allgemeine Tangentengleichung mit \mathfrak{B} auf dem Graphen
 "Tangente an den Graphen von f in \mathfrak{B} "



2.GA: "Tangente an den Graphen von f parallel zu g geg. oder mit Steigung m gesg."

Stelle x_t suchen, so dass $f'(x_t) = m$;

$f(x_t)$ berechnen \Rightarrow Berührpunkt;

[damit wie bei 1.GA Tangentgl. berechnen]

3.GA: "Tangente an den Graphen von f von einem Punkt Q aus, der nicht auf f liegt."

Setze $\mathfrak{B}(m | f(u))$ und m in $\mathfrak{B}: f(u)$

in die allgemeine Tangentengleichung.

Punktprobe mit $Q(x | y)$. Berechne m und erhalte \mathfrak{B} . [V.H.: t anstellen.]