

<b>Klassenarbeit</b>	<b>Mathematik</b>	<b>Bearbeitungszeit 90 min.</b>
<b>SG28D für Nachschreiber NAME:</b>		

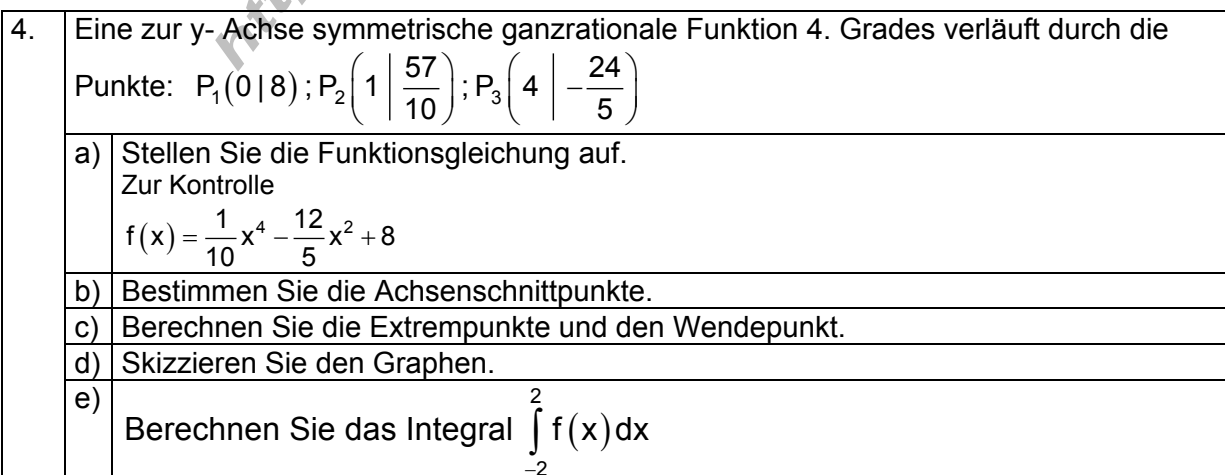
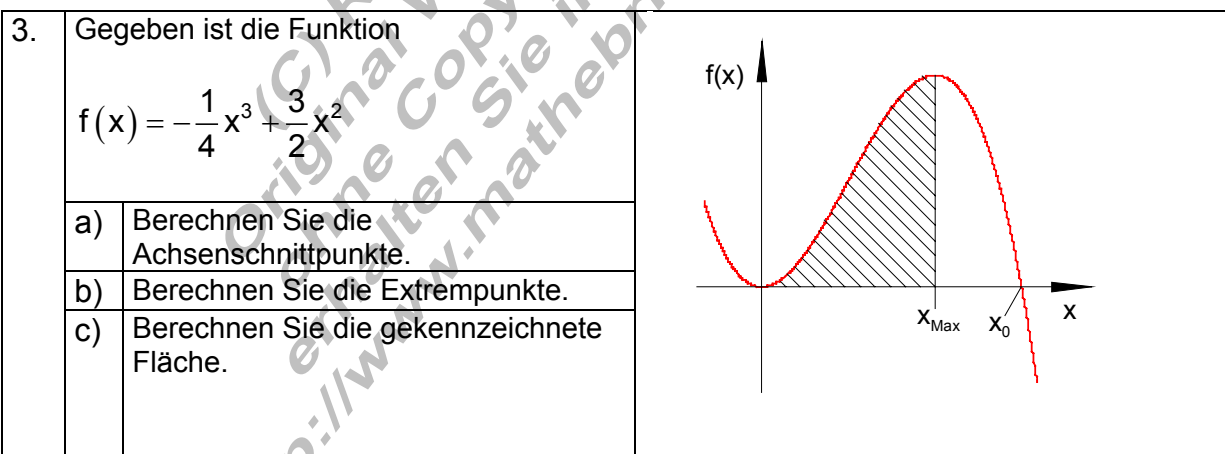
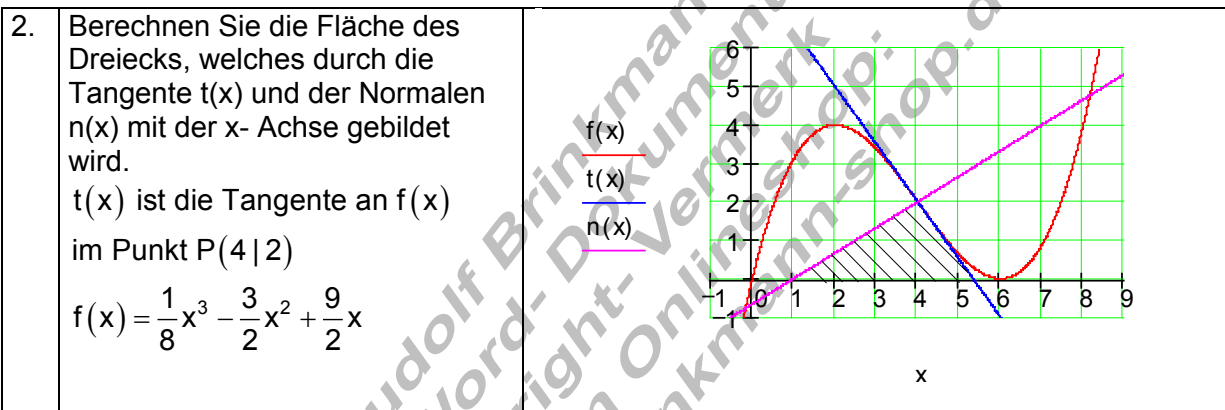
**Hilfsmittel: Taschenrechner**

**Rechnen Sie wo möglich mit Brüchen.**

**Bei auftretenden Wurzeln genügt eine Genauigkeit von drei Stellen**

**hinter dem Komma. Jedes Ergebnis ist durch Rechnung zu begründen.**

1.	Berechnen Sie das Integral $\int_{-1}^2 \left( x^3 - \frac{1}{2}x^2 + 3x - 4 \right) dx$
----	--



**Viel Erfolg!**