

Name:

Zeit: 45 min

		Punkte
1	Was bedeutet der folgende Ausdruck? $\int_a^b x^2 + x dx$	2
2	Für eine Funktion gelten folgende Bedingungen. Bestimmen Sie die Funktionsgleichung. Bestimmen Sie ihre Achsenschnittstellen, Extremwerte und Wendepunkte und zeichnen Sie die Funktion. Bedingungen: <ul style="list-style-type: none">- Grad 3- schneidet die y-Achse bei 3- Nullstelle bei -1- Wendepunkt am Punkt (1,5; 0)	21