

Einsatz des Taschenrechners in der Abiturprüfung

Aufgabe	Erwartete Schülerfähigkeit	Hinweis
Quadratische Gleichung lösen	Berechnung mit TR ausreichend	Lösungsformel nicht erforderlich
Gleichung dritten Grades lösen	Schriftliche Lösung erforderlich	TR-Ergebnis nur zur Kontrolle
Gleichungssystem mit 2 Gleichungen lösen	Berechnung mit TR ausreichend	Schriftliche Lösung nicht erforderlich
Gleichungssystem mit 3 Gleichungen lösen	Schriftliche Lösung erforderlich (z.B. Gauß)	TR-Ergebnis nur zur Kontrolle
Bestimmtes Integral berechnen	Angabe der Stammfunktion erforderlich; Berechnung des Zahlenwertes mit TR ausreichend	Einsetzen der Grenzen nicht erforderlich
Skalarprodukt berechnen	Berechnung mit TR ausreichend	
Vektorprodukt berechnen	Berechnung mit TR ausreichend	
Wertetabelle für graphische Darstellung berechnen	Berechnung mit TR ausreichend	Übernahme der Tabelle nicht erforderlich