

SBZ Nordhausen

- Berufliches Gymnasium -
Straße der Genossenschaften 168
99734 Nordhausen



Informationen zum Einsatz und Erwerb von Computeralgebrasystemen im Unterricht der gymnasialen Oberstufe in Thüringen

Sehr geehrte Eltern,
liebe Schülerinnen und Schüler,

das Thüringer Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur hat festgelegt, dass seit dem Schuljahr 2011/ 2012 an Thüringer Schulen mit gymnasialer Oberstufe Computeralgebrasysteme (CAS) verbindlich einzusetzen sind.

Mit diesen Geräten, die wesentlich mehr als Taschenrechner leisten, können z.B. funktionale Zusammenhänge graphisch und als Wertetabelle dargestellt, Gleichungen und Gleichungssysteme gelöst, eigene Programme erstellt, Texte geschrieben und Messwerterfassungen im naturwissenschaftlichen Unterricht betrieben werden. Der mathematisch-naturwissenschaftliche Unterricht lässt sich damit zeitgemäßer, lebendiger und erfolgssicherer gestalten. Das CAS wird im Mathematikunterricht eingeführt und ist in allen Fächern zugelassen.

Diese Taschenrechner fallen leider nicht unter die Lehrmittelfreiheit und sind daher käuflich zu erwerben.

Unsere Schule arbeitet mit **TI –Nspire CAS**.

Informationen zu dem Gerät finden Sie unter <http://www.texas-instruments.de/>.

Um Kosten zu sparen, bieten wir Ihnen eine Sammelbestellung des TI – Nspire CX II T CAS zum Preis von ca. 125 Euro an. Die Teilnahme an der Sammelbestellung wird zu Beginn des neuen Schuljahres erfragt.

Ein Ausleihen des Gerätes bei uns ist nicht möglich. Bei sozialen Härtefällen kann man das Gerät ggf. über das Sozialamt beziehen.

Das Vorgängermodell TI – Nspire CX CAS kann ebenfalls verwendet werden.

Mit freundlichem Gruß

I. Börner
Schulleiterin