

Vechta, den 20. Mai 2023

Sehr geehrte Eltern / Erziehungsberechtigte,

das Kerncurriculum im Fach Mathematik sieht eine Nutzung eines modularen Mathematik-Systems (MMS) ab dem Doppeljahrgang 7/8 verbindlich vor. Am Kolleg St. Thomas soll Ihrem Kind ein solches Arbeitsmittel ab Beginn des 8. Schuljahres stets zugänglich sein. Mit dem Start des Konzepts „Bring Your Own Device“ (BYOD) werden die Schüler:innen auf ihren digitalen Endgeräten eine geeignete Software einzusetzen. Das Werkzeug wird nach den Herbstferien im Mathematikunterricht und in den naturwissenschaftlichen Fächern durchgehend bis zum Abitur eingesetzt.

Welche Software installiert wird und wie dies geschieht, hängt vom angeschafften Gerät ab. iPad-App und der Windows-Software unterscheiden sich leicht, werden aber als vergleichbar und nebeneinander einsetzbar eingestuft.

#### iPad:

Beschaffen Sie Ihrem Kind selbstständig im App-Store die App „TI-Nspire **CAS**“ von Texas Instruments. Es handelt sich um eine „perpetual license“; die Software kann zeitlich unbefristet genutzt werden. Die Kosten betragen 34,99 € (Stand: heute).



#### Windows-Convertible:

Hier nutzen wir die „Student Software TI-Nspire CX **CAS**“ von Texas Instruments. Es handelt sich um eine „single 365-day subscription“. Die Nutzungsdauer ist beschränkt. Die Software muss in jedem Schuljahr neu erworben werden.



- Sie können die Software selbstständig erwerben. Der Ladenpreis im TI-Shop beträgt 28,55 € (Stand: heute).
- Sie können auch an unserer Sammelbestellung teilnehmen. Die Kosten betragen 17,12 € (Stand: heute). Das Kolleg St. Thomas ermöglicht dies unmittelbar **nach den Sommerferien**. Über Details werden wir **dann informieren**.

Bitte beachten Sie, dass die Preise im neuen Schuljahr (und später) von den oben genannten Beträgen abweichen können.

Ein Hinweis zur Hardware:

Die Mathematik-Software wird auch in Prüfungssituationen eingesetzt. Um die eigenständige Arbeit sicher zu stellen, soll das digitale Endgerät dann in der Regel flach auf dem Tisch liegen. Oft wird in diesem Fall eine Bildschirm-Tastatur als Standard eingestellt. Falls Ihr Kind auch in Prüfungssituationen eine Hardware-Tastatur verwenden soll, so ist dies beim Kauf von Gerät und Zubehör zu berücksichtigen.

Melden Sie sich bei offenen Fragen gern.

**Wichtig:** Für sozial benachteiligte Schüler:innen besteht die Möglichkeit, sich vertrauensvoll an die Schule zu wenden.

Mit freundlichen Grüßen



---

C. Hanken (Fachobmann Mathematik)