

Vechta, den 07. Juni 2021

Sehr geehrte Eltern / Erziehungsberechtigte,

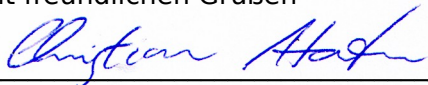
- das Kerncurriculum im Fach Mathematik sieht eine Nutzung **digitaler Mathematikwerkzeuge** ab dem Doppeljahrgang 7/8 verbindlich vor. Am Kolleg St. Thomas soll Ihrem Kind ein solches Arbeitsmittel ab Beginn des 8. Schuljahres stets zugänglich sein.
- Parallel wird das Konzept „**Bring Your Own Device**“ (BYOD) verfolgt - ab dem Schuljahr 2021/22 ebenfalls beginnend im Jahrgang 8.

Vieles spricht dafür, diese beiden Maßnahmen zu kombinieren und eine geeignete Software auf dem digitalen Endgerät Ihres Kindes einzusetzen. Weil aber die Vorzüge einer separaten Taschencomputer-Hardware überwiegen, wurde die Anschaffung des **TI-Nspire CX II-T CAS** beschlossen. Über die Beweggründe dieser Entscheidung informieren wir Sie gern. Melden Sie sich bitte bei Interesse. Das Gerät mit Touchpad und Farbdisplay wird nach den Herbstferien im Mathematikunterricht und in den naturwissenschaftlichen Fächern durchgehend bis zum Abitur eingesetzt.

Das Kolleg St. Thomas ermöglicht unmittelbar **nach den Sommerferien die Teilnahme an einer Sammelbestellung**. Über Fristen und Zahlungsmodalitäten des genutzten Online-Verfahrens informiert der Anbieter **dann** mittels eines **Bestellblatts**. Der Preis beträgt 124,95 € (statt 129,95 €). Im Gerätepreis sind bereits die zugehörige Computersoftware sowie geeignete USB-Verbindungskabel enthalten. Darüber hinaus bietet der Anbieter **Zubehörartikel** an, welche zwar **nicht zwingend erforderlich** allerdings dennoch mitunter sinnvoll sein können. Um zu gewährleisten, dass das Gerät den Schulalltag bis zum Abitur unbeschadet übersteht, können eine Schutztasche und eine Display-Schutzfolie gute Dienste leisten. Zum Aufladen des Taschencomputer-Akkus kann ein beliebiger USB-Anschluss oder ein Ladegerät eingesetzt werden. Natürlich müssen die Geräte nach dem Kauf in irgendeiner Form klar erkennbar namentlich gekennzeichnet werden. Im Unterricht erfolgt eine Einführung in den Umgang mit dem Gerät mit Hinweisen auf frei zugängliche, weiterführende Literatur. Darüber hinaus kann ein vom Anbieter beworbenes Fachbuch eigenständiges Arbeiten erleichtern. Die Sammelbestellung wird an die Schule geliefert und von den Mathematiklehrkräften an die Schüler(innen) ausgegeben. Es ist Ihnen natürlich freigestellt, auch an anderer Stelle den Taschencomputer TI-Nspire CX II-T CAS (oder das Vorgängermodell TI-Nspire CX CAS) zu erwerben.

Wichtig: Für sozial benachteiligte Schülerinnen und Schülern besteht die Möglichkeit, sich vertrauensvoll an die Schule zu wenden.

Mit freundlichen Grüßen



C. Hanken (Fachobmann Mathematik)