

Ab der Jgst. 8 wird im E-Kurs Mathematik der Taschenrechner TI-30 ECO RS empfohlen

- An der Christian-Erbach-Realschule plus wird in der Jahrgangsstufe 8 der Taschenrechner eingeführt. Der **TI-30 ECO RS** ist ein von der Schule **empfohlenes Modell**, an dem alle wichtigen Funktionen beispielhaft erklärt werden und der bis zur Beendigung der Jahrgangsstufe 10 genutzt werden kann.
- Beim Kauf eines anderen Taschenrechners sollte darauf geachtet werden, dass folgende technischen Funktionen vorhanden sind:
 - Bruchrechnung in den 4 Grundrechenarten
 - Umwandlung von Brüchen in Dezimaldarstellung und umgekehrt
 - Taste π (Kreisberechnungen)
 - Trigonometrische Berechnungen in DEG, RAD oder GRAD
 - Eindimensionale Statistiken mit Mittelwert, Standardabweichung und Datensumme

Graphiktaschenrechner und Handys sind als Hilfsmittel nicht erlaubt

- Der TI-82 STATS ist ein Beispiel für einen Graphiktaschenrechner, der unter anderem Formeln speichert, lineare und quadratische Funktionen darstellt sowie eine Datenanalyse mit einfachen Tabellenkalkulationen ermöglicht. Wir vermitteln den Schülerinnen und Schülern ein mathematisches Grundverständnis. Dies kann nur entstehen, wenn die Schülerinnen und Schüler ein Thema von Grund auf und Schritt für Schritt erlernen. Aus diesem Grund sind Graphiktaschenrechner an der Christian-Erbach-Realschule plus **kein** erlaubtes Hilfsmittel.
- Auch Handys/Smartphones sind als Ersatz für Taschenrechner **nicht** erlaubt.