

# MATHE 364

## 27.02. mein Taschenrechner im MSA

- a) Den MATHE\_364-Taschenrechner gibt es nur als Zeichnung. In diesem Bild fehlt die Beschriftung der Tasten. Welche Taschenrechner-Funktionen kannst du auswendig aufzählen?
- Dies ist eine hilfsmittelfreie Aufgabe. Du darfst dabei deinen Taschenrechner weder benutzen noch anschauen.*

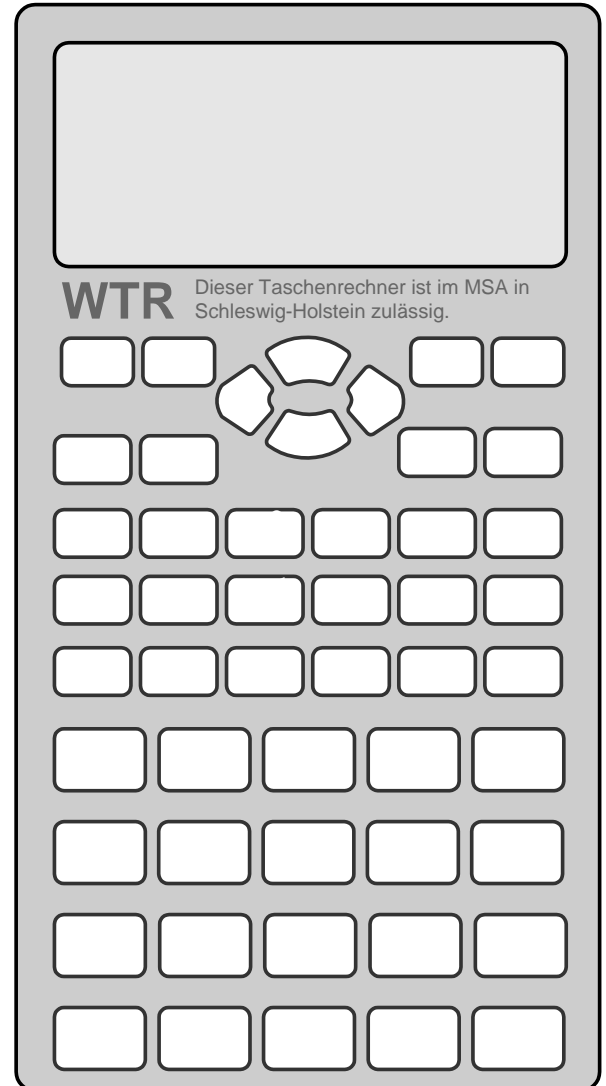
- **Beschrifte** möglichst viele Tasten in dieser Abbildung mit Taschenrechner-Funktionen, die du kennst.
- **Beschrifte** auch die Doppelbelegung oberhalb der Tasten mit Taschenrechner-Funktionen, die du kennst.

- b) **Trage** in die Tabelle **ein**, was du nur über ein Auswahlmenü erreichen kannst:

- Taschenrechner-Einstellungen
- erweiterte Taschenrechner-Funktionen

Menü Taschenrechner-Einstellungen

Menü erweiterte Taschenrechner-Funktionen



- c) **Nimm** nun deinen eigenen Taschenrechner sowie die zugehörige Bedienungsanleitung. **Vergleiche. Ergänze** deine Eintragungen in der Abbildung bzw. Tabelle. **Markiere** in drei unterschiedlichen Farben:

- Ich kann diese Funktion bei meinem Taschenrechner bedienen.
- Ich kann diese Funktion bei meinem Taschenrechner nicht bedienen.
- Diese Taschenrechner-Funktionen kenne ich überhaupt nicht.

- a) Welche Taschenrechner-Funktionen kannst du auswendig aufzählen?

Dies ist eine hilfsmittelfreie Aufgabe.  
Du darfst dabei deinen Taschenrechner weder benutzen noch anschauen.

- **Beschrifte** möglichst viele Tasten in dieser Abbildung mit Taschenrechner-Funktionen, die du kennst.

[individuelle Lösungen; Beispiel siehe →](#)

- **Beschrifte** auch die Doppelbelegung oberhalb der Tasten mit Taschenrechner-Funktionen, die du kennst.

[individuelle Lösungen; Beispiel siehe →](#)

- b) **Trage** in die Tabelle **ein**, was du nur über ein Auswahlmenü erreichen kannst:

- Taschenrechner-Einstellungen
  - erweiterte Taschenrechner-Funktionen
- [individuelle Lösungen; Beispiel siehe ↓](#)

Menü Taschenrechner-Einstellungen
DEG RAD Gradmaß – Bogenmaß
Anzeigeformat von Zahlen im Display, z. B. Anzahl Nachkommastellen
Exponentialform mit Mantisse und, BruchAlgebra (Wurzelterme)

### Menü erweiterte Taschenrechner-Funktionen

Lösen von quadratischen Gleichungen; Eingabe von $a$ , $b$ und $c$ ( 1, $p$ und $q$ )
Lösen von linearen Gleichungssystemen (2 Gl. mit 2 Unbekannten, auch $3 \times 3$ )
Wertetabellen für Funktionen
Lösen von beliebigen nichtlinearen Gleichungen (z. B. Kosinussatz) mit der SOLVE-Funktion



- c) **Nimm** nun deinen eigenen Taschenrechner sowie die zugehörige Bedienungsanleitung. **Vergleiche. Ergänze** deine Eintragungen in der Abbildung bzw. Tabelle. **Markiere** in drei unterschiedlichen Farben: [individuelle Lösungen](#)

- Ich kann diese Funktion bei meinem Taschenrechner bedienen.
- Ich kann diese Funktion bei meinem Taschenrechner nicht bedienen.
- Diese Taschenrechner-Funktionen kenne ich überhaupt nicht.