

Weitere Abschätzungen für π

Aufgabe 6

- a) Berechne mit dem Taschenrechner t_6 und t_{12}, t_{24}, \dots . Trage die Werte $6t_{12}, 12t_{24}, \dots$ in die Tabelle auf dem Aufgabenblatt 3 ein (7 Nachkommastellen).
- b) Bestimme aus der Tabelle eine möglichst gute Abschätzung für den Wert von π nach oben und nach unten.