### 2.3.6. Der Satz von VIETA (1540 – 1603)

SATZ: x1 und x2 seien die Lösungen der quadratischen Gleichung x2 + px + q = 0
Dann gilt:
 p = – ( x1 + x2 ) q = x1 · x2

Der Satz von VIETA kann als Kontrolle für quadratische Gleichungen benutzt werden.

Beisp.: Kontrolle:

 