

## Aufgaben für die Jahrgangsstufe 5

### Rechnen mit Klammern \* Gleichungen

Zu jedem Ergebnis gehört ein Buchstabe: 1 bedeutet A, 2 bedeutet B, ..., 26 bedeutet Z. Die Buchstaben ergeben - in der Reihenfolge der Aufgaben gelesen - einen in die Jahreszeit passenden Begriff.

Berechne und beachte dabei die Klammerregeln!

- 1)  $88 - (98 - (76 - 54) - (32 + 10) + 12 + 34) =$
- 2)  $(97 + (531 - 246)) - (876 - (543 - 21) + 23) =$
- 3)  $(787 - (656 + 121) + 44) - (73 - 37) =$
- 4)  $99 - (88 - (77 - 66) + (54 - 32 - 1)) + 1 =$
- 5)  $(777 - (595 - 3)) - (959 - (777 + 7) - (21 - 12)) =$
- 6)  $98 - (76 - (54 - (32 - 12 + 2))) + 34 =$

Löse die Gleichungen in der Grundmenge  $G = \mathbb{N}_0$ .

- 7)  $917 + x = 1655 - 719$
- 8)  $x - (43 - 34) = 54 - (32 + 11)$
- 9)  $100 - x = 34 + 45$
- 10)  $(101 - 66) - x = 17$
- 11)  $x + 31 = 111 - 67$



*Viel Spaß! G.R.*

Das Lösungswort heißt HERBST - STURM.