



LESSING-GYMNASIUM

ALTSPRACHLICHES GYMNASIUM MIT SCHWERPUNKT MUSIK

60322 Frankfurt am Main
Fürstenbergerstraße 166
Telefon: 212-35136, FAX: 212-40568
schulleitung@lessing-ffm.net
www.lessing-ffm.de

Ideefix Nr. 2

(Abgabe der Lösungen bis Freitag, den 04.04.2014, 12:00 Uhr)

Ein **Zahlpalindrom** ist eine Zahl, die sowohl von links als auch von rechts gelesen denselben Wert hat, z.B. 12321 oder 454.

Wie viele **siebenstellige Zahlpalindrome** gibt es?

Denke daran: „Nur“ das richtige Ergebnis anzugeben, genügt nicht. Dein Lösungsweg muss vollständig nachvollziehbar sein!