

2000/01

P7. Welche der Buchstaben **A, D, E, H, L, N, S, X, Z** haben

- keine Spiegelachse?
- nur 1 Spiegelachse?
- 2 Spiegelachsen?

2001/02

P7. Zeichne (auf dem Aufgabenblatt) in das Quadrat, in das Rechteck und in das gleichseitige Dreieck jeweils alle Symmetrieachsen ein.



2002/03

2003/04

- P8. a) Konstruiere ein Dreieck ABC mit  $|AB| = c = 5 \text{ cm}$ ,  $\alpha = 110^\circ$ ,  $|AC| = b = 5 \text{ cm}$ .  
b) Zeichne die Symmetrieachse ein.

2004/05

2005/06

2006/07

2007/08

Quelle: Aufgaben des Mathematikwettbewerbes der 8-ten Klassen des Landes Hessen.  
Die Originalaufgaben in vollständiger Form sind unter folgender Adresse erhältlich:  
[www.mathematik-wettbewerb.de](http://www.mathematik-wettbewerb.de)