

2000/01

- P7. a) Welche der Buchstaben **A, C, H, M, L, Z** sind achsensymmetrisch, welche punktsymmetrisch?
 b) Ergänze den Buchstaben **P** zu einer Figur, die sowohl achsensymmetrisch als auch punktsymmetrisch ist. (Angabe einer Figur genügt.)

2001/02

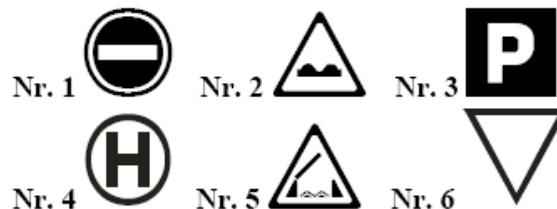
- P7. Die nebenstehende Uhr soll an der Geraden durch die 6-Uhr- und 12-Uhr-Markierung gespiegelt werden.
 a) Welche Uhrzeit wird dann anstatt 10.30 Uhr angezeigt?
 b) Welche Uhrzeit wird bei entsprechender Spiegelung anstatt 16.15 Uhr angezeigt?
 c) Zu welchen Uhrzeiten stimmen tatsächliche Zeit und ‚Spiegelzeit‘ genau überein?



2002/03

2003/04

- P6. Notiere die Nummern derjenigen abgebildeten Verkehrszeichen, die
 a) achsensymmetrisch sind,
 b) mehr als eine Symmetrieachse besitzen,
 c) punktsymmetrisch sind.



2004/05

2005/06

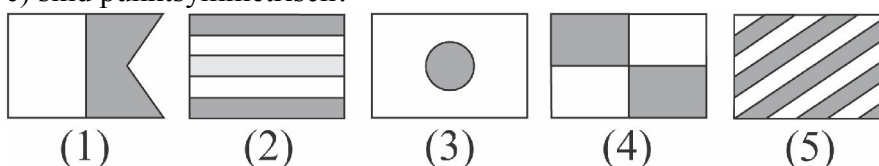
- P6. Welche dieser fünf Figuren
 a) sind achsensymmetrisch,
 b) besitzen mehr als eine Symmetrieachse,
 c) sind punktsymmetrisch?



2006/07

2007/08

- P4. Welche der abgebildeten Seemannsflaggen
 a) sind achsensymmetrisch,
 b) besitzen mehr als eine Symmetrieachse,
 c) sind punktsymmetrisch?



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