April 2008/50. Jg.

Heft 20: Nachgedacht – Sinn gemacht: Reflektieren

Herausgegeben von Werner Peschek, Susanne Prediger und Edith Schneider

Herausgeber:
Ines Fröhlich, Stephan Hußmann, Timo Leuders, Susanne Prediger

Schriftleitung:
Michael Meyer

PM-Online-Ergänzungen unter
www.aulis.de --> Zeitschriften --> PM --> Online Ergänzungen

PM-Online-Ergänzung frei verfügbar ☒

PM-Online-Ergänzung mit Passwort für Abonnenten ☒
Passwort für PM Heft 20: PM_20_08_SINN

5 Kopiervorlagen

Inhalt

Thema

Reflektieren und Reflexionswissen im Mathematikunterricht (5. – 13. Klasse) *Werner Peschek, Susanne Prediger* und *Edith Schneider* 1

Wozu sind Kanaldeckel rund? (5. – 7. Klasse) | *Barbara Riehs* 7

Einer für alle, alle für einen – Reflektieren über Konzepte und Ideen der Beschreibenden Statistik (6. – 13. Klasse) *Claudia Chovanetz* und *Edith Schneider* ..... 12 — 1

„Es eröffnen sich Dimensionen, von denen ich vorher nicht die leiseste Ahnung hatte …“ – Reflexionsanlässe im Unterricht von Funktionen (7. – 13. Klasse) | *Bernhard Kröpfl* ..... 19 — 2

Gemeinsam über uns nachdenken – Schülerinnen und Schüler reflektieren über soziales Verhalten (10. – 13. Klasse) | *Franz Picher* 26

Freie Beiträge

Anwendung und Modellbildung: Autobahn„spar“kreuze (11. – 13. Klasse) | *Heinz Böer* ..... 31 — 3

Klassenfestplanung – Erste Schrittte zum Einstieg in die Tabellenkalkulation (6. –8. Klasse) | *Markus Vogel* ..... 35 — 4

Serie

Wie lange halten Stahlbeton-Brücken? Wie Mathematiker Mehrskalenmethoden in der Praxis anwenden *Michael Böhm, Sebastian Meier* und *Malte Peter* 39

Denkzettel

Forschungen mit Würfelkalendern (5. –10. Klasse) *Stephan Hußmann* ..... 44 — 5

Information

Neue Bücher 00

Berichte & Mitteilungen 00

Vorschau / Rückschau 48

Impressum 48

Online-Ergänzungen

1 Kopiervorlage 1
☒ als PDF-File ☒ als Word-File

2 Kopiervorlagen 2 und 3
☒ als PDF-File ☒ als Word-File

3 Kopiervorlage 4
☒ als PDF-File ☒ als Word-File

4 Planungshilfe
☒ als PDF-File ☒ als Word-File

Vorstrukturiertes Arbeitsblatt
☒ als Excel-File

Mögliche Lösung
☒ als Excel-File

5 Denkzettel 24 als Kopiervorlage
☒ als PDF-File ☒ als Word-File

Umschlaggestaltung: Sybille Hübener
Umschlagfoto: Beatrice Lindauer