



# W TYM NUMERZE

## ■ Temat numeru

3 Nowa podstawa programowa. Wyzwania w przygotowaniach do matury i egzaminu ósmoklasisty

## ■ Okręgi rozwoju

8 Koncepcja motywacji Peps'a Mccrea jako szansa na lepszą skuteczność w nauczaniu matematyki

## ■ Testy i sprawdziany

20 Zadania dla klas 4–6 szkół podstawowych

22 Zadania dla klas 7–8 szkół podstawowych

24 Zadania dla młodszych klas liceów

26 Zadania dla starszych klas liceów

28 Zadania dla studentów

## ■ Egzaminy

11 Zadania egzaminacyjne dla ósmoklasisty

13 Zadania egzaminacyjne dla maturzystów – poziom podstawowy


15 Zadania egzaminacyjne dla maturzystów – poziom rozszerzony

## ■ Pomysł na lekcję

17 Twierdzenie o sznurowaniu (*Shoelace Theorem*)

30 Scenariusz lekcji matematyki i Chat GPT

39 Pochodne funkcji  $\sin(x)$  oraz  $\cos(x)$



Jeśli mają Państwo jakiegokolwiek sugestie odnośnie do naszego czasopisma – prosimy pisać na adres e-mailowy: [matematyka@forum-media.pl](mailto:matematyka@forum-media.pl)

Zapraszamy także na nasz Facebook: <https://www.facebook.com/czasopismo-matematyka/>