

# W TYM NUMERZE

## ■ Temat numeru

- 5 Wprowadzenie do planimetrii. Wskazówki do lekcji dla uczniów z Ukrainy w oddziałach przygotowawczych

## ■ O! kręgi rozwoju

- 11 Trzy poziomy kształtowania umiejętności rozwiązywania równań w szkole podstawowej
- 26 Matematyczne iskiereki w mroku. Problematyka nauczania matematyki osób niedowidzących
- 37 Potęga różnorodności na lekcji matematyki. 10 czynników zróżnicowania uczniów w klasie szkolnej



## ■ Egzamin ósmoklasisty

- 15 Zadania z zakresu egzaminu ósmoklasisty



## ■ Egzamin maturalny

- 17 Zadania z zakresu matury rozszerzonej – nowa podstawa

## ■ Testy i sprawdziany

- 18 Zadania dla klas 4-6 szkół podstawowych
- 20 Zadania dla starszych klas szkół podstawowych
- 22 Zadania dla młodszych klas liceów
- 24 Zadania dla starszych klas liceów

## ■ Pomysł na lekcję

- 31 Trimino i Tarsia – stwórz własne gry
- 33 Sumy nieskończone, ciągłe pierwiastki i ułamki łańcuchowe
- 41 Wykorzystanie mediów społecznościowych w przygotowaniu do egzaminu z matematyki

## ■ Maturalny niezbędnik

- 45 Dowodzenie nierówności na przykładzie dwóch zadań maturalnych z matematyki z maja 2022 roku

## ■ Matematyka w praktyce

- 49 Po co nam inne systemy pozycyjne w matematyce i w codziennym życiu?

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/czasopismomatematyka/>