

Zwiększ swoje wyniki

i bądź powyżej średnich:

97,29% na Maturze podstawowej
(przy średniej ogólnopolskiej 58%)

i 80,24% na Maturze rozszerzonej
(przy średniej ogólnopolskiej 39%)

80,(2)% na Egzaminie ósmoklasisty
(przy średniej ogólnopolskiej 45%)

z zadaniami ogólnopolskiego
Konkursu Matematyczne Preteksty,
które dają przewagę, bo uczą myślenia
matematycznego w niestandardowych
sytuacjach

Dowiedz się więcej o e-book'ach
z zadaniami różnych edycji konkursu
i instrukcjami ich najlepszego wykorzystania
na

[MatPret.pl/ksiazki-i-pomoce-dydaktyczne](https://matpret.pl/ksiazki-i-pomoce-dydaktyczne)

Konkurs Matematyczne Preteksty

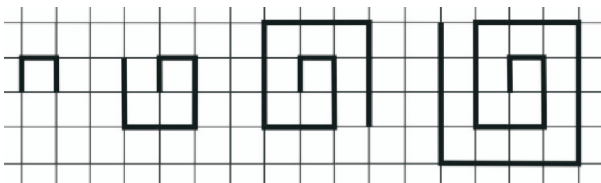
jest szczególnie ważny dla uczniów przygotowujących się do Egzaminu ósmoklasisty (ma podobny styl, ale jest trudniejszy, więc to bardzo dobry trening) oraz do Matury (jest pełen m. in. tzw. "wiązek zadań" oraz ma też bardzo trudne zadania) - jest pełen matematyki opartej na naturalnych sytuacjach wziętych z życia,

kształci umiejętności matematyczne u uczniów szkół średnich, podstawowych i u przedszkolaków oraz ich rodziców.

39. Piotruś układa parówki w spiralę "kwadratową prawą" tak, że do końca pierwszej parówki dokłada drugą pod kątem prostym w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara), do drugiej dokłada trzecią także prostopadłe i w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara), a czwartą parówką "przedłuża" już ułożoną trzecią (...)

*Początek zadania nr 39 z 1 etapu I edycji (2013/2014)
Konkursu Matematyczne Preteksty.*

Zadanie 12. (0-1) Na kartce w kratkę Tomek narysował według pewnej reguły cztery łamane (patrz rysunek).



*Początek zadania nr 12 z arkusza Egzaminu
8-klasisty w 2020 roku.*

Dowiedz się więcej na
MatPret.pl/ksiazki-i-pomoce-dydaktyczne