

"Spotkania z matematyką stosowaną"

Zapraszam na kolejne spotkanie z cyklu Spotkania z matematyką stosowaną. 14 listopada o godzinie 18:00 wykład pt. 20 pudełek, permutacje i cykle wygłosi dr Robert Stegliński. Link do spotkania znajdą Państwo na naszej stronie:

<https://im.popularyzacja.p.lodz.pl/popularyzacja/spotkania-z-matematyka-stosowana>

Podczas spotkania zostanie omówiona pewna gra, w której uczestnicy będący jedną drużyną starają się rozwiązać pewną zagadkę. Następnie spróbujemy omówić możliwe lepsze i gorsze strategie, które można przyjąć. Pojawią się narzędzia matematyczne, takie jak permutacje i cykle. Spotkanie zakończymy podaniem matematycznego opisu gry, spróbujemy znaleźć optymalną strategię oraz oszacujemy prawdopodobieństwo wygranej.

Z poważaniem

Katarzyna Szymańska-Dębowska

Dyrektor Instytutu Matematyki Politechniki Łódzkiej