



## **VI KONGRES MŁODYCH MATEMATYKÓW POLSKICH**

**15-18 września 2016**

**Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych**

**Politechnika Warszawska**

### **Gry (nie)losowe**

**Andrzej Grzesik (Uniwersytet Warszawski)**

Podczas wykładu sprawdzimy, czy jest możliwe osiągnięcie dużego zysku w znanych grach losowych. Przeanalizujemy możliwe sposoby zawierania zakładów, systemy gry i prawdopodobieństwa wygranych w różnych grach (m.in. Lotto, ruletka, blackjack, zakłady bukmacherskie). Zastanowimy się, czy istnieje taka gra i strategia, która da zysk niezależnie od losu.