

Drodzy Uczniowie szkół ponadpodstawowych,

W ramach programu **Zdolni z Pomorza** organizujemy dla Was kurs e-learningowy pt.

Liczby pierwsze i kryptografia

W ramach tego kursu najpierw zapoznamy Was z podstawowymi pojęciami teorii liczb, w szczególności z problemem opisu liczb pierwszych. Następnie wprowadzimy Was w świat szyfrów. Rozpocniemy od opisania prostych szyfrów, a potem pokażemy, jak teoria liczb pomaga w opracowywaniu bardziej zaawansowanych metod kodowania. Dowiedziecie się jak liczby pierwsze chronią konta bankowe i pomagają zabezpieczyć ważne tajemnice państwowe.

Kurs obejmuje dziewięć lekcji. Startujemy 25 listopada 2019 r. Na początku każdego tygodnia pojawi się nowa lekcja. Serdecznie Was zapraszamy do udziału i wspólnej zabawy.

Szczegółowy opis kursu oraz harmonogram realizacji dostępny będzie na Platformie Edukacyjnej Uniwersytetu Gdańskiego: [Liczby pierwsze i kryptografia](#).

Osoby chętne do udziału w kursie e-learningowym proszę o zgłoszenia mailowe na adres:

marcin.marciniak@ug.edu.pl.

Zgłaszać się można przed rozpoczęciem, jak również w trakcie trwania kursu.

W razie jakichkolwiek pytań uprzejmie proszę o kontakt.

Do zobaczenia na Platformie Edukacyjnej!

Marcin Marciniak