

Proszę rozwiązać zadania ze zdjęcia najpóźniej do godziny 13:30.  
Rozwiązania przesyłacie na adres email [kupkaandrzej@radymno.edu.pl](mailto:kupkaandrzej@radymno.edu.pl)

## DO SAMODZIELNEGO ROZWIĄZANIA

### Krótkie zadania otwarte – KO

#### Zadanie 12.1.KO

Ze zbioru wszystkich liczb naturalnych trzycyfrowych losujemy jedną liczbę. Oblicz prawdopodobieństwo zdarzenia, że

- wylosowana liczba jest parzysta.
- suma wszystkich jej cyfr jest równa 4.
- iloczyn wszystkich jej cyfr jest równy 4.

#### Zadanie 12.2.KO

Ze zbioru wszystkich liczb naturalnych czterocyfrowych losujemy jedną liczbę. Oblicz prawdopodobieństwo zdarzenia, że wylosujemy liczbę

- podzielną przez 25.
- której cyfry dziesiątek i setek są nieparzyste.
- której cyfra dziesiątek jest nie większa od cyfry setek.

#### Zadanie 12.3.KO

Ze zbioru wszystkich liczb naturalnych dwucyfrowych losujemy kolejno bez zwracania dwie liczby. Oblicz prawdopodobieństwo zdarzenia, że

- obie liczby będą parzyste.
- suma wylosowanych liczb będzie równa 40.
- pierwsza z wylosowanych liczb będzie liczbą pierwszą.
- pierwsza liczba będzie nieparzysta i druga będzie podzielna przez 5.

#### Zadanie 12.4.KO

W urnie