

# SUPERLIGA MATEMATYCZNA

ROK SZKOLNY 2020/2021

KLASA 7 - STYCZEŃ

(termin przesłania odpowiedzi do 31 stycznia 2021)

## ZADANIE 1:

Wyznacz rozwinięcie dziesiętne ułamka  $\frac{5}{7}$ , a następnie:

- znajdź osiemdziesiątą cyfrę po przecinku w tym rozwinięciu
- oblicz sumę osiemdziesięciu kolejnych cyfr po przecinku w tym rozwinięciu.

## ZADANIE 2:

2 kg gruszek i jeden kilogram jabłek kosztuje 11 zł, a 2 kg jabłek i 1 kg gruszek kosztuje 10 zł.

Jaka jest cena 1 kg gruszek i 1 kg jabłek?

## ZADANIE 3:

Robotnik kopał studnię. Za wykopanie 1 m studni płaci się robotnikowi 38 zł, a za każdy kolejny wykopany 1 m o 15 zł więcej od poprzedniego. Jakiej głębokości była studnia jeśli robotnik otrzymał za jej wykopanie 340 zł?