**Internetowy konkurs matematyczny**

**„Czwartki z matematyką w XIII-stce”**

****

**Zestaw I**

**17.02.2022 – 23.02.2022**

**Zadanie 1.**

Pan Michał za kwotę 85 zł może kupić dwa kilogramy pietruszki i sześć kilogramów marchewki lub cztery kilogramy pietruszki i dwa kilogramy marchewki. Oblicz, ile pieniędzy potrzebuje, aby kupić trzy kilogramy marchewki i 125 dag pietruszki? Wynik zaokrąglij do pełnych groszy.

**Zadanie 2.**

Oblicz obwód trapezu równoramiennego o polu 48 cm2 , którego wysokość ma długość 6 cm, a różnica długości jego podstaw jest równa 8 cm.

**Zadanie 3.**

Przed 10 laty ojciec był 2 razy starszy od syna. Za 7 lat obaj będą mieli razem 100 lat. Ile lat ma każdy z nich obecnie?