

# GMINNY KONKURS Z MATEMATYKI DLA KLAS V SP

*Etap II – część I, zadania problemowe*

*24 maja 2016r*

*czas pracy 60 min.*

Imię i nazwisko ucznia:.....

Klasa:.....

Szkoła:.....

Imię i nazwisko nauczyciela:.....

*Życzymy powodzenia!!!*

## Zadanie 1

W trzech koszach było razem 210 jabłek. Gdyby z pierwszego kosza przełożyć 6 jabłek do drugiego, a z drugiego 16 do trzeciego, to w każdym koszu byłoby tyle samo jabłek. Ile jabłek było w każdym koszu?

## Zadanie 2

Oblicz średnią arytmetyczną liczb, których pierwsza to najmniejsza liczba pierwsza dwucyfrowa, druga to NWW liczb 6 i 8, trzecia to największa liczba jednocyfrowa podzielna przez 3, a czwarta to NWD liczb 200 i 500.

## Zadanie 3

Oblicz pole trójkąta CDE przedstawionego na poniższym rysunku, mając dane pola trójkątów:  $P_{\triangle DFE} = 4 \text{ cm}^2$ ;  $P_{\triangle EFB} = 3 \text{ cm}^2$  oraz wiedząc, że  $|CE| = 3|EB|$

