**Zadania konkursowe na Ligę Zadaniową – kwiecień 2017r.**

**Zad. 1**

Na stole były owoce w 4 miskach. W pierwszej i drugiej razem było 8 owoców, w drugiej i trzeciej 11, a w trzeciej i czwartej 9. Ile było owoców?

**Zad. 2**

Na mapie w skali 1:50000 gospodarstwo jest kwadratem o powierzchni
2,25 $cm^{2}$. Jaki jest obwód tego gospodarstwa w rzeczywistości.

**Zad. 3**

Na trasie 42 km samochód zużywa 3,5 litra benzyny. Ile należy zapłacić za benzynę, konieczną do przejechania tym samochodem 390 km, jeśli 1 litr benzyny kosztuje 5 zł 80 gr?

**Zad. 4**

Pan Roman wziął udział w półmaratonie. Wystartował o godzinie 10.00. Jego syn sprawdził, że biegł dokładnie 5000 sekund. Którą godzinę pokazywał zegar umieszczony na mecie, w chwili, gdy pan Roman przekraczał metę?

**Zad. 5**

W kwadracie o boku 10 m połączono odcinkami środki każdych dwóch sąsiednich boków i odcięto tak powstałe narożne trójkąty. Jakie pole ma pozostała figura?