**Zestaw VIII dla klasy 5**

**Termin oddania- do 06.06.2016 r.**

Zadanie 1. ( 4 pkt )

Agnieszka, Dorota, Ewa i Kasia mają razem 1570 znaczków. Gdyby Agnieszka dokupiła 30 znaczków, a Kasia podarowała Dorocie 10, a Ewie 20 znaczków, to każda z dziewcząt będzie miała po tyle samo znaczków. Ile znaczków ma każda z dziewczynek ?

Zadanie 2. ( 4 pkt )

W trójkącie rozwartokątnym ABC kąt przy wierzchołku B jest trzy razy większy od kąta przy wierzchołku A, a kąt przy wierzchołku C jest o 20˚ mniejszy od kąta przy wierzchołku A.

Oblicz miary kątów tego trójkąta.

Zadanie 3. ( 4 pkt )

Zapytano wędkarza, ile waży złowiona przez niego ryba, na co wędkarz odpowiedział:

 - Waży ona 2/5 kg i jeszcze 2 razy po 1/5 wagi swojej masy. Oblicz, ile waży ryba ?

Zadanie 4. ( 4 pkt )

Sad zajmuje 2/5 gospodarstwa pana Zenona. W sadzie rosną jabłonie, śliwy i grusze. Obszar obsadzony jabłoniami stanowi 3/4 sadu, gruszami – 1/6 sadu. Jaki obszar zajmują śliwy, jeśli gospodarstwo pana Zenona ma obszar 30 ha ?

Zadanie 5. ( 2 pkt )

Znajdź ułamek o mianowniku 200 większy od 0,39 a mniejszy od 2/5.

 POWODZENIA!