**Zestaw III - kl. VI, termin oddania 19.01.2017r.**

**Zad. 1 ( 2 pkt )**

Półtora tortu jest o 16 zł droższe niż czwarta część. Ile kosztuje cały tort?

**Zad. 2 ( 3 pkt )**

Do tartaku przywieziono 2 tony surowego drewna sosnowego. Woda stanowiła 25% jego masy. Drewno przechowywano 1 rok i straciło ono 80% zawartej początkowo w nim wody. Jaka jest masa tego drewna po roku?

**Zad. 3 ( 3 pkt )**

Plan działki ma kształt trapezu, którego podstawy mają długość 45 mm i 35 mm, a wysokość 20 mm. Mniejsza podstawa trapezu ma w terenie długość 42 m. Oblicz:

a) skalę planu

b) pole powierzchni działki w naturalnej wielkości

**Zad. 4 ( 5 pkt )**

Suma pewnych pięciu kolejnych liczb naturalnych jest równa 1000. Ile jest równa suma pięciu następnych liczb?

**Zad. 5 ( 3 pkt )**

Za 3 książki zapłacono 30 zł. Wartość drugiej książki stanowi 60% wartości pierwszej, a za trzecią zapłacono o 6 zł mniej niż za pierwszą i za drugą razem. Ile zapłacono za każdą książkę?



POWODZENIA!