

GIMNAZJUM NR 2 im. Królowej Zofii w Sanoku
„SZÓSTKA W ROZUMIE”
zadania dla klasy II gimnazjum

ZESTAW NR 2

ZADANIE 1

W królewskim sadzie rosły gruszki na wierzbie. Pierwszego dnia zerwał się porywisty wiatr i 40% gruszek spadło. Po kilku dniach ogrodnik zerwał 90% pozostałych owoców, zostawiając na drzewie 12 sztuk. Ile gruszek rośnie na wierzbie?

ZADANIE 2

Ile wynosi połowa liczby 2^{103} , a ile czwarta część liczby 4^{301} ?

ZADANIE 3

Suma cyfr liczby dwucyfrowej jest równa 8. Jeżeli przestawimy cyfry to otrzymamy liczbę większą. Jaka to liczba? (Znajdź wszystkie rozwiązania)