



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G.Chilesotti"
II Quadrimestre – Verifica di Tecnologie Informatiche
valida per lo scritto
Classe 1 F – 21 Maggio 2013
Tempo: 60 min.



1) Trovare la rappresentazione in base 16 (esadecimale) dei seguenti numeri in base dieci fino alla quarta cifra decimale. [2]

636,77

343,09

2) Trovare la rappresentazione in base 2 (due) dei seguenti numeri in base dieci fino alla quarta cifra decimale. [2]

563,11

435,65

3) Trovare la rappresentazione decimale dei seguenti numeri: [2]

111011101,1011 (binario)

B37,E4 (esadecimale)

101110101,1101 (binario)

7A3,65 (esadecimale)

4) Utilizzando il complemento a 2 calcolare la rappresentazione negativa dei seguenti numeri: [3]

-67

-103

-96