

## ARGOMENTI DA STUDIARE E COMPITI

Ripassare del capitolo 9 il paragrafo 4 pag 561 sulle disequazioni esponenziali (bisogna capire bene come si scrive la disequazione sugli esponenti a partire dalla disequazione sulle potenze. E' differente partire da una disequazione dove la base è maggiore di uno da quelle in cui la base è minore di uno )

In preparazione della **verifica del 15 gennaio 2015 sulle disequazioni esponenziali** fare gli esercizi 216-221 pag 589 ; 224-226 pag 590 ; 239-241-245 pag 590 che saranno corretti giovedì 8 gennaio

Passiamo ora ai **logaritmi** che abbiamo iniziato : studiare sul libro Capitolo 9 il paragrafo 5 e la proprietà (logaritmo del prodotto) paragrafo 6 pag. 563

Esercizi da svolgere per martedì 13 gennaio : pag 592 n 276 – 279 – 280 b) -282-283 pag 593 291-292-293-299-303-305

### IMPEGNI DI GENNAIO 2015 interrogazioni/verifiche

giovedì 8 – gennaio Gariazzo

martedì 13 – gennaio Primo - Casumaro – Bozzotto – Panarotto e recupero verifica 18 gennaio per Versaldo , Rapano

mercoledì 14 gennaio – Pessa - Benvenuti

**giovedì 15 gennaio verifica su disequazioni esponenziali**

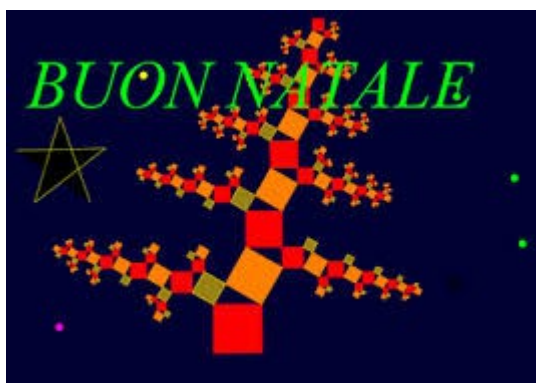
martedì 20 gennaio Colombo-Versaldo-Spadafina

mercoledì 21 gennaio Robiolio – Gabasio

martedì 27 gennaio Bocchio -Cadeddu -Deusebio-Grotto

Mercoledì 28 gennaio Micheletti – Rapano

**Giovedì 29 gennaio verifica sui logaritmi**



$$\begin{aligned}1 \times 1 &= 1 \\11 \times 11 &= 121 \\111 \times 111 &= 12321 \\1111 \times 1111 &= 1234321 \\11111 \times 11111 &= 123454321 \\111111 \times 111111 &= 12345654321 \\1111111 \times 1111111 &= 1234567654321 \\11111111 \times 11111111 &= \\& \mathbf{123456787654321} \\111111111 \times 111111111 &= \\& \mathbf{12345678987654321}\end{aligned}$$