



I.C. Alpignano
Scuola Media Tallone
Matematica Potenziata – Classi Terze

17/10/2022
Lezione 3

La funzione inversa

Ricordiamo le sequenze studiate precedentemente

- a) 1; 2; 3; 4; 5; ___
- b) 3; 6; 9; 12; 15; ___
- c) 5; 8; 11; 14; 17; ___
- d) 1; 3; 6; 10; 15; ___
- e) 3; 9; 27; 81; 243; ___
- f) 2; 3; 5; 7; 11; ___

Es.3

In qualche sequenza è presente il numero 1275? In una sola sequenza o in più di una? Riesci a dire dopo quanti passi lo trovi? Spiega bene il perchè della tua risposta.

Es.4

In qualche sequenza è presente il numero 2187? In una sola sequenza o in più di una? Riesci a dire dopo quanti passi lo trovi? Spiega bene il perchè della tua risposta.

Es.5

Riesci a trovare un numero naturale, diverso da 0, che non stia in nessuna sequenza? E uno che stia solo nella sequenza a?