

Complementi di matematica Classe 4 Am anno scolastico 2016-2017

Progressioni aritmetiche e geometriche

Definizione di progressione aritmetica e geometrica

Calcolo del termine ennesimo di una progressione

Somma dei primi n termini

Calcolo combinatorio

Permutazioni, disposizioni, combinazioni

Conoscere le definizioni di permutazioni di combinazioni e di disposizioni in un insieme.

Calcolare le combinazioni, le permutazioni, le disposizioni in un insieme.

Calcolo delle probabilità

Definizioni di probabilità: classica, statistica, assiomatica, soggettiva.

Legge dei grandi numeri.

Probabilità di eventi complessi: teorema della somma, del prodotto, probabilità condizionata

Conoscere le definizioni di probabilità, il significato della legge dei grandi numeri
Calcolare la probabilità nei vari casi.

L'insegnante: Marin Maria Antonietta

