

## **PROGRAMMA CLASSE 1C MATEMATICA A.S. 2022-2023**

Docente : Fava Cecilia-Mosti Valentina

### **CALCOLO NUMERICO**

#### **NUMERI NATURALI E RELATIVI**

Operazioni, definizione di potenza con esponente naturale

Operazioni con numeri relativi e definizione di potenza con numeri relativi

#### **NUMERI RAZIONALI**

Operazioni con i numeri razionali

Proprietà delle potenze

#### **CALCOLO LETTERALE**

Definizione di monomio

Operazioni tra monomi

Elevamento a potenza

Definizione di polinomio

Operazioni tra polinomi ; somma , differenza e prodotto

Prodotti notevoli

#### **ELEMENTI DI STATISTICA**

Definizione di media , moda, mediana

Definizione di frequenza relativa e assoluta

Grafici rappresentativi ( a torta , istogramma )

prove INVALSI

#### **EQUAZIONI DI PRIMO GRADO**

Definizione di equazione

Risoluzione di una equazione di primo grado

Equazioni impossibili e indeterminate

Problemi legati alla realtà risolvibili mediante equazioni di primo grado

Piazzale Sicilia 5; 43121 PARMA - [www.ipsialevi.edu.it](http://www.ipsialevi.edu.it) - 0521/27.26.38; 0521/78.39.28 – Fax 0521/77.52.35  
[prri010009@istruzione.it](mailto:prri010009@istruzione.it) [prri010009@pec.istruzione.it](mailto:prri010009@pec.istruzione.it) – 80011590348 – Cod. Univoco Fatt. UFW76E

## **GEOMETRIA ANALITICA**

Piano cartesiano

Rappresentazione di un punto sul piano cartesiano

Distanza di due punti

Parma, 07/06/2023

Insegnante: Fava Cecilia, Mosti Valentina