

SCHEDA PROGETTO A.S. 2018/2019

MATOMPIADI SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO BOEZIO

RESPONSABILE: prof Scotti Silvia

Obiettivi:sviluppare le abilità logiche degli studenti, incrementare la fiducia nelle loro potenzialità, facendo leva sulla naturale predisposizione al gioco competitivo tipico nei giovani di età adolescenziale.

Destinatari : tutti gli alunni delle classi 1° 2° 3° A della scuola secondaria di primo grado Boezio

Finalità : aumentare l'interesse e la curiosità per la matematica attraverso la trattazione di argomenti anche diversi da quelli trattati curricularmente e che comunque richiedono logica, intuito ed hanno una stretto legame con problemi della vita quotidiana.

Metodologia: Il metodo è quello del gioco che avvicina in maniera divertente gli studenti allo studio della matematica e li aiuta a sviluppare le capacità logiche e di problem-solving.

Durata : novembre-maggio

Fasi operative

- 1) Condivisione del regolamento di gara
- 2) Scelta ed elaborazione di cinque quesiti di logica matematica
- 3) Somministrazione di ogni quesito
- 4) Correzione degli elaborati
- 5) Compilazione e pubblicazione di una graduatoria di merito con i nomi dei vincitori in itinere
- 6) Proclamazione di un vincitore assoluto nella persona di chi avrà superato il maggior numero di prove (si prevede anche la possibilità di spareggio)
- 7) Premiazione non solo del vincitore assoluto, ma anche di chi ha superato almeno una prova (con attestato)

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO
prof Silvia Scotti