

Denominazione Allena...mente - Giochi matematici

Docente referente →

Destinatari → Classi quarte e quinte primaria Parini e Gabelli

Discipline coinvolte → MATEMATICA

Finalità Potenziamento delle abilità logiche

Obiettivi:

- Far scoprire l'aspetto ludico della matematica sia in un contesto scolastico sia in un clima di competizione.
- Stimolare la curiosità, l'intuizione e la fantasia in attività coinvolgenti.
- Rafforzare le competenze possedute.
- Acquisire nuove strategie nella risoluzione di problemi, cogliendo lo stretto legame tra matematica e vita quotidiana.

Continuità: La prima fase del progetto è stato attuato nel precedente a.s. ☐ SI ☒ NO
Un progetto analogo è stato proposto lo scorso a.s. ☒ SI ☐ NO

Condizioni organizzative

Progetto articolato in due fasi

In orario curricolare: prima fase- coinvolti gli alunni iscritti individualmente alla competizione.

In orario extracurricolare: seconda fase- gli alunni che avranno accesso alla finale (in sede da definire).

Strumenti utilizzati: schede didattiche predisposte per le esercitazioni sia online sia cartacee, materiale scolastico richiesto (righello, goniometro,)

Risorse strutturali: aule del plesso Gabelli e Parini.

Tempi: da definire (secondo quadrimestre).

Metodologie progettuali

Gli alunni si preparano ad affrontare le varie competizioni di giochi matematici mediante esercitazioni mirate da svolgere in classe e a casa.

Modalità di monitoraggio/verifica - Strumenti utilizzati

- ☐ intervista
- ☐ questionario gradimento
- ☐ presenze
- ☐ test di valutazione dei contenuti
- ☐ osservazione

altro (precisare): Gara esterna: testi delle gare precedenti; Gara esterna: **"Campionati Junior Mateinitaly"**

Commissione o Area educativa di riferimento: Commissione approfondimenti di tipo scientifico

FS o Referente area educativa (per rendicontazione finanziaria):

Docente organizzatore (dal punto di vista didattico, da non confondere con il referente per rendicontazione finanziaria, se diversi):

Docenti coinvolti: le insegnanti di matematica delle classi coinvolte

Esperti esterni per le gare