

PROGETTO SCUOLA APERTA a.s. 2019/2020

RECUPERO MATEMATICA classi terze

Plesso Leonardo da Vinci

Docente: Marina Alicata - Barbara Begni

	Obiettivi specifici
a)	Utilizzare e interpretare il linguaggio matematico
b)	Riconoscere e denominare le forme del piano e dello spazio, le loro rappresentazioni e cogliere le relazioni tra gli elementi
c)	Saper risolvere i problemi utilizzando gli strumenti della matematica
d)	Confrontare procedimenti diversi e produrre formalizzazione che consentano di passare da un problema specifico ad una classe di problemi

Programma di dettaglio	Data dell'incontro	Orario (dalle alle)
1. Ripasso delle proprietà delle principali figure piane (triangoli, quadrilateri, poligoni regolari e cerchio). Comprensione e matematizzazione dei problemi algebrici.	19/02/2020	14.15 16.15
2. Frazioni in aritmetica e geometria. Espressioni con numeri razionali.	26/02/2020	14.15 16.15
3. Rappresentazione delle figure sul piano cartesiano e calcolo di area e perimetro	04/03/2020	14.15 16.15
4. Operazioni tra monomi e polinomi con coefficienti interi e razionali.	11/03/2020	14.15 16.15
5. Statistica: calcolo di media, moda, mediana, frequenza assoluta e relativa. Calcolo di probabilità	18/03/2020	14.15 16.15
6. Esercizi in preparazioni alle prove Invalsi	25/03/2020	14.15 16.15
7. Determinazione dell'area di figure composte scomponendole in figure elementari o utilizzando le comuni formule.	01/04/2020	14.15 16.15
8. Introduzione alle equazioni	08/04/2020	14.15 16.15
9. Rappresentazione di figure tridimensionali e relativo sviluppo. Calcolo di area e volume.	22/04/2020	14.15 16.15
10. Esercizi in preparazione all'esame di stato	29/04/2020	14.15 16.15

TOTALE ORE COMPLESSIVE n. 20

DATA 25/11/2019

FIRMA: **Barbara Begni** e **Marina Alicata**