

PROGRAMMA FINALE DI MATEMATICA - CLASSE 1M a.s. 2017/2018

Prof. Manaresi

MODULO	UNITA'	CONOSCENZE, COMPETENZE, CAPACITA'	METODOLOGIE	VERIFICHE
1. I NUMERI	Numeri naturali N Numeri interi Z Numeri razionali Q Operazioni e proprietà dei numeri (potenze solo con esponente intero ^{razionale})	Operare in N,Z,Q	Lezione frontale e dialogica. Svolgimento guidato di esercizi personalizzati o a gruppi. Possibilità di fotografare procedure e schemi scritti dall'insegnante alla lavagna.	Orali e scritte.
2. IL LINGUAGGIO DELL'ALGEBRA	I monomi I polinomi Operazioni con monomi e polinomi Prodotti notevoli (quadrato del binomio, $(a+b)(a-b)$)	Operare con monomi e polinomi Sviluppare un'espressione algebrica	Lezione frontale e dialogica. Svolgimento guidato di esercizi personalizzati o a gruppi. Possibilità di fotografare procedure e schemi scritti dall'insegnante alla lavagna.	Orali e scritte, anche sotto forma di tests o prove strutturate.
3. EQUAZIONI	Equazioni di 1° grado numeriche in un'incognita	Risolvere un'equazione di 1° grado a coefficienti numerici	Lezione frontale e dialogica. Svolgimento guidato di esercizi personalizzati o a gruppi. Possibilità di fotografare procedure e schemi scritti dall'insegnante alla lavagna.	Orali e scritte, anche sotto forma di tests o prove strutturate.

Bolzano, 07 giugno 2018

Gli alunni

L'insegnante

Adriano Guzman

Fabio Gallo

Federica Manaresi