

# PROGRAMMA SVOLTO DI MATEMATICA

Anno Scolastico 2021 – 2022

CLASSE 1<sup>^</sup>OD

<b>Modulo</b>	<b>Unità</b>	<b>Obiettivi / Competenze</b>	<b>Verifiche</b>
<b>1. I numeri</b>	Numeri naturali N. Numeri interi Z. Numeri razionali Q. Operazioni e proprietà dei numeri.	Conoscere ed operare in N, Z e Q; conoscere ed applicare le proprietà delle potenze; calcolare MCD e mcm; risolvere espressioni.	Orali e scritte
<b>2. Calcolo letterale</b>	I monomi ed operazioni con essi I polinomi. Operazioni tra polinomi. Prodotti notevoli.	Operare con monomi e polinomi.	Orali e scritte, anche sotto forma di tests o prove strutturate.
<b>3. Equazioni</b>	Equazioni di 1° grado e principi di equivalenza.	Risolvere equazioni di 1° grado tramite i principi di equivalenza; applicare la conoscenza delle equazioni per risolvere problemi di 1° grado.	Orali e scritte, anche sotto forma di tests o prove strutturate.