



PROGRAMMAZIONE PER OBIETTIVI MINIMI del DIPARTIMENTO DI MATEMATICA (Compilare una scheda per ogni gruppo classi es tutte prime itis, tutte seconde liceo ecc...)

CLASSI PRIMA

☐ ISITUTO TECNICO ☒ LICEO ☐ IeFP

COMPETENZE DA RAGGIUNGERE	NUCLEI ESSENZIALI DELLA DISCIPLINA DA SVILUPPARE	TIPOLOGIA DI VERIFICA
1- Conoscere gli insiemi e le operazioni su di essi: unione, intersezione e relativi connettivi logici, prodotto cartesiano tra due insiemi. 2- Operare negli insiemi numerici N, Z, Q	<i>Aritmetica e algebra</i>	<input checked="" type="checkbox"/> SCRITTA <input checked="" type="checkbox"/> ORALE
3- Operare con monomi e polinomi 4- Saper scomporre in un prodotto di fattori primi un polinomio (casi fondamentali) 5- Saper lavorare con frazioni algebriche	<i>Aritmetica e algebra</i>	<input checked="" type="checkbox"/> SCRITTA <input checked="" type="checkbox"/> ORALE



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A.VOLTA"

Via Giovanni XXIII n.9 26900 Lodi Tel.35115-6-7-Fax 31983

sito Internet <http://www.itisvolta.edu.it> E-Mail itisvolta@itisvolta.it

6- Saper risolvere equazioni di primo grado intere e fratte (con dominio) a coefficienti numerici	Aritmetica e algebra	■ SCRITTA ■ ORALE
7- Saper definire le figure geometriche piane studiate e conoscerne le proprietà :(enti geometrici fondamentali,angoli e segmenti, triangoli e criteri di congruenza, triangoli isosceli, rette perpendicolari e parallele , parallelogrammi) 8- Saper risolvere semplici problemi che richiedono l'utilizzo di una incognita (sia algebrici che geometrici)	Geometria	■ SCRITTA ■ ORALE
9- Conoscere le nozioni fondamentali della statistica e risolvere facili problemi	Dati e previsioni	■ SCRITTA ■ ORALE