

**ARGOMENTI DI MAGGIOR RILIEVO:**

**CAPITOLO 1 : I NUMERI NATURALI**

1. Che cosa sono i numeri Naturali
2. Le quattro operazioni
3. Le potenze
4. Le espressioni con i numeri Naturali
5. Le proprietà delle operazioni
6. Le proprietà delle potenze
7. I multipli ed i divisori di un numero
8. Il massimo comune divisore e il minimo comune multiplo.

**CAPITOLO 2 : I NUMERI INTERI**

1. Che cosa sono i numeri interi
2. L'addizione e la sottrazione
3. La moltiplicazione , la divisione e la potenza

**CAPITOLO 3 : I NUMERI RAZIONALI E I NUMERI REALI**

1. Dalle frazioni ai numeri razionali
2. Il confronto di numeri razionali
3. Le operazioni in  $Q$
4. Le potenze con esponente negativo
5. I numeri razionali e i numeri decimali
6. I numeri reali
7. Le frazioni e le proporzioni
8. Le percentuali

**CAPITOLO 6: I MONOMI**

1. Che cosa sono i monomi
2. Le operazioni con i monomi
3. Il massimo comune divisore ed il minimo comune multiplo fra monomi

**CAPITOLO 7: I POLINOMI**

1. Che cosa sono i polinomi
2. Le operazioni con i polinomi
3. I Prodotti notevoli

4. La regola di Ruffini
5. Il teorema di Ruffini

#### **CAPITOLO 8 : LA SCOMPOSIZIONE IN FATTORI**

1. La scomposizione dei polinomi
2. MCD e m.c.m fra polinomi

#### **CAPITOLO 9 : LE FRAZIONI ALGEBRICHE**

1. Le frazioni algebriche
2. Il calcolo con le frazioni algebriche: addizioni , sottrazioni e moltiplicazioni

**COMPITI PER LE VACANZE: I COMPITI DEVONO ESSERE SVOLTI SUL QUADERNO CHE DOVRA' ESSERE CONSEGNATO DURANTE LA PRIMA LEZIONE DEL NUOVO ANNO SCOLASTICO E VERRA' VALUTATO.**

**NON SI ACCETTERANNO QUADERNI CONSEGNATI IN RITARDO!**

**LA MANCATA CONSEGNA CORRISPONDERA' AD UNA VALUTAZIONE GRAVEMENTE INSUFFICIENTE.**

**CLASSE: 1BINF**

**MATERIA: MATEMATICA**

**DOCENTE: SALVI G:**

#### **COMPITI PER STUDENTI SENZA SOSPENSIONE DI GIUDIZIO:**

PAG 49 : N°5-7-10

PAG 75 : NUMERI PARI

PAG 113: N°80-81-82-85

PAG 115 :N° 98-100-104-106

PAG 117 :N°136-138-139

PAG 120 :N°168-170-172-174-176

PAG 127 : N°272-274

PAG 130 : N°324-326-327

PAG 133 : N°360-361-366

PAG 275 : N°5-7-10-12-13

PAG 281: N°98-100-102-104

PAG 289: N°223-225-230-232-243

PAG 297 – 298: (verifica delle competenze )

PAG 317: N°4 – 5

PAG 318 :N°13-15-16

PAG319: N°21-24

PAG 327 : N°144-147-154

PAG 337:N° 272-273-274-278

PAG 342 :N°358-360-372-379-380-384-386

PAG 349 :N° 444-447

PAG 350 : N°Dal 457 Al 470 ( DISPARI )

PAG 351:N° 484-486-487

PAG 355: N°536-541-543-544

PAG 392-393 :TUTTI I NUMERI PARI

PAG 410:N°59-60-61

PAG 414 : N° 117-118-120-123

PAG 416 : N° 140-142-143-144

**COMPITI AGGIUNTIVI PER SOSPENSIONE DI GIUDIZIO ED AIUTO SENZA SOSPENSIONE  
SVOLGERE TUTTI GLI ESERCIZI ASSEGNATI AGLI STUDENTI SENZA GIUDIZIO ED I  
SUCCESSIVI:**

PAG 366 : PROVA A – PROVA B

PAG 397-398 : TUTTE

PAG 427 :TUTTA