

ANNO 2016/2017

PROGRAMMA DI MATEMATICA CLASSE 2b SEZIONE Linguistica

I QUADRIMESTRE :

LE EQUAZIONI LINEARI

- 1. Le equazioni**
- 2. I principi di equivalenza**
- 3. Le equazioni numeriche intere**
- 4. Le equazioni fratte**
- 5. Le equazioni letterali**
- 6. Equazioni e problemi**

LE DISEQUAZIONI LINEARI

- 1. Le disequaglianze numeriche**
- 2. Le disequazioni di primo grado**
- 3. Le disequazioni intere**
- 4. Le disequazioni fratte**
- 5. I sistemi di disequazioni**
- 6. Equazioni e disequazioni con valori assoluti**

I SISTEMI LINEARI

- 1. I sistemi di due equazioni in due incognite**
- 2. Il metodo di sostituzione**
- 3. I sistemi determinati , impossibili , indeterminati**
- 4. Il metodo del confronto**
- 5. Il metodo di riduzione**
- 6. Il metodo di Cramer**
- 7. I sistemi letterali**
- 8. I sistemi di tre equazioni in tre incognite**

II QUADRIMESTRE :

I NUMERI REALI E I RADICALI

- 1. I radicali**
- 2. La moltiplicazione e la divisione fra radicali**
- 3. La potenza e la radice di un radicale**
- 4. L'addizione e la sottrazione di radicali**
- 5. La razionalizzazione del denominatore di una frazione**
- 6. I radicali quadratici doppi**
- 7. Le equazioni , i sistemi e le disequazioni con coefficienti irrazionali**

PROF.PIETRO PAOLO

**Tutti gli argomenti trattati sono stati
corredati da numerosi esercizi svolti**

MARCIANO

FIRMA

*Desquero Maria
Stefania Desquero
Emilio Contente*

