

		<b>A.S. 2018/19</b>
<b>PROGRAMMA DIDATTICO E COMPITI ESTIVI</b>		

Sezione	Linguistica
Classe	3 PL
Materia	MATEMATICA
Docente	Antonella CHIATELLO

## 1. PROGRAMMA DIDATTICO SVOLTO

- Divisione tra polinomi e scomposizione in fattori: divisione per esteso, regola di Ruffini, teorema del resto.
- MCD e mcm di polinomi.
- Frazioni algebriche e operazioni relative; condizioni di esistenza.
- Le equazioni numeriche fratte: determinate, indeterminate, impossibili. Condizioni di esistenza.
- Disequazioni fratte.
- Equazioni di secondo grado: pure, spurie, complete. Scomposizione di un trinomio di secondo grado.
- Parabola: definizione come luogo geometrico e relativa equazione; rette e parabole, condizione di tangenza. Come determinare l'equazione di una parabola.
- Disequazioni di secondo grado.
- Circonferenza e poligoni inscritti e circoscritti (esclusa similitudine).

## 2. COMPITI ESTIVI

Per gli studenti con debito formativo svolgere i seguenti esercizi:

- Pag. 34-35 dal n° 469 al n° 488
- Pag. 37 dal n° 3 al n° 16
- Pag. 62 solo numeri dispari
- Pag. 65 solo i numeri pari
- Pag. 73 dal n° 396 al n° 408
- Pag. 106 tutti
- Pag. 217 n° 32, 35, 37, 38, 39, 41
- Pag. 252 tutti

Per tutti gli altri ripassare il programma svolto; svolgere almeno 5 esercizi di ciascuna delle pagine precedenti.

Torino, 7 giugno 2019

La classe

---

---

L'insegnante

---



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuola, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV