

Parte integrante del corso e materia d'esame sono anche i seguenti seminari svolti dagli studenti.

Nella prova orale dell'esame una domanda sarà su questi seminari; verrà chiesto un approfondimento critico: su un qualsiasi punto per quel che riguarda gli aspetti di livello scolastico e su un punto a scelta dello studente per quel che riguarda gli aspetti di livello universitario.

1. *I numeri primi*; Guido Cavrini, Lorenzo Premi, Michela Tronati
2. *I numeri cardinali*; Caterina Mazzetti, Debora Di Tommaso
3. *Equazioni e disequazioni*; Chiara Bucciarelli, Elena Tartarini, Silvia Morisi
4. *Coniche*; Michele Paolizzi, Sara Garaffoni, Maria Rita D'Orio
5. *Coniche e realta' (?)*; Lara D'Acunzo, Laura Ignatti, Giovanni Baggesi
6. *Il piano cartesiano e la retta*; Lucia Sirotti, Nicola Abbondanza, Luca Vertova
7. *I polinomi (dal punto di vista delle scuole superiori)*; Patrizia Guerreschi, Davide Vanni, Cecilia Rossi, Simona Riggi
8. *I numeri reali*; Alice Farneti, Anna Beatrice Guidi
9. *Coniche da un punto di vista didattico*; Chiara Gamberi, Federica Veronesi
10. *Funzioni circolari*; Arianna Rossetti, Federica Bassi, Stefano Lorini, Silvia Rinaldi
11. *Anelli di polinomi in una e in piu' variabili*; Andrea Celeste Cagnacci, Valeria Tonti
12. *Complementi di teoria di Galois*; Jessica Ribisi, Alessandra Iannuzzi