

Compiti di matematica per le vacanze 2011

classe seconda sez . E e sez. F

Consigli di lettura: Mario Livio, “ La sezione aurea”, Rizzoli;
Godfrey H. Hardy, “Apologia di un matematico”, Garzanti.

Testo consigliato: **“L’esercizio matematico” volume 2 di A. Latini** - Ghisetti e Corvi Editori
(ISBN 9788853801050)

1-RADICALI: teoria da pag. 9,12,13,21,22,23,28 .

pag. 34 es.114,115,122; pag.35 es. 134,137,138; pag. 36 es.141,143,145,149

2-EQUAZIONI DI SECONDO GRADO teoria da pag. 37 a pag. 40.pag.52,53,54

pag. 65 es.70,79,80,81,82,83

pag. 66 es.85,89,90; pag.68 es.110,114(fino caso h)

3-EQUAZIONI DI GRADO SUPERIORE AL SECONDO teoria da pag.69 a pag.72

pag. 86 es. 49,54,55,58,67,68

4-SISTEMI DI EQUAZIONI NON LINEARI teoria pag.88-89-90.

pag. 103 es. 34,36,37

5-DISEQUAZIONI teoria da pag.105 a pag. 107

pag. 129 es. 78,81,85- pag.130 es. 92,93,97,101

7- GEOMETRIA

(la circonferenza; poligoni inscritti e circoscritti; equivalenza; similitudine)

teoria da pag. 144 a pag. 149 e pag.152,153,154.

teoria pag. 159-160-161-171-172-173-175-176-177-178-179

problemi: pag.165 es.8,13- pag.169 es. 28,30-pag.181 es.18.

pag.184 es.23, test pag. 185 dal n.1a n.6

pag.186 es.30,33,34,

NOTA

Disequazioni e SISTEMI DI PRIMO GRADO: ripassare la teoria e rivedere gli esercizi svolti sul libro di testo

Siti internet consigliati: matematica.unibocconi.it e www.matematicamente.it

L’insegnante
Stefania Vannini