

COMPITI ESTIVI CLASSE 2^a C, G, R

PREMETTERE UN BUON RIPASSO TEORICO PRIMA DI SVOLGERE GLI ESERCIZI.

RADICALI

Esercizi nn.922÷940, pag.63

SL(2x2) (dopo averli ridotti in forma normale, risolverli con tutti e 4 i metodi)

Esercizi nn.268÷272, pag.114

Esercizi nn.587-588-589

SL(3x3)

Esercizi nn.340÷345, pag.119 (per il calcolo del determinante usate la regola di Sarrus)

PROBLEMI CON I SISTEMI LINEARI

nn.528-529-530, pag.131

nn.609-610-611, pag.136

RETTE NEL PIANO CARTESIANO

Esercizi nn.11-12-22-24-26¹-27²-28 pagg.214-215-216

Esercizi nn.8-9, pag.217

Esercizio n.19, pag.219

Esercizio n.2, pag.220

EQUAZIONI DI 2° GRADO

Esercizi nn.260÷264 & nn.285÷287 pag.264

Esercizi nn.292-294-295-296, pag.265

Esercizi nn.344÷349, pag.267

Esercizi nn.482÷485, pag.275

Esercizi nn.504÷508 & nn.536÷538, pag.277

Esercizi nn.569÷571, pag.279

Esercizi nn.577÷581, pag.280

¹ e un procedimento per un sistema indeterminato e determinato

² inserite l'equazione in x in GeoGebra e poi il SL(2x2)

Esercizi nn.599-600, pag.283

Esercizi nn.682÷684, pag.291

Esercizi nn.835÷838, pag.302

Esercizio n.940, pag.311

CIRCONFERENZA E CERCHIO

Esercizi nn.189÷191 & n.196

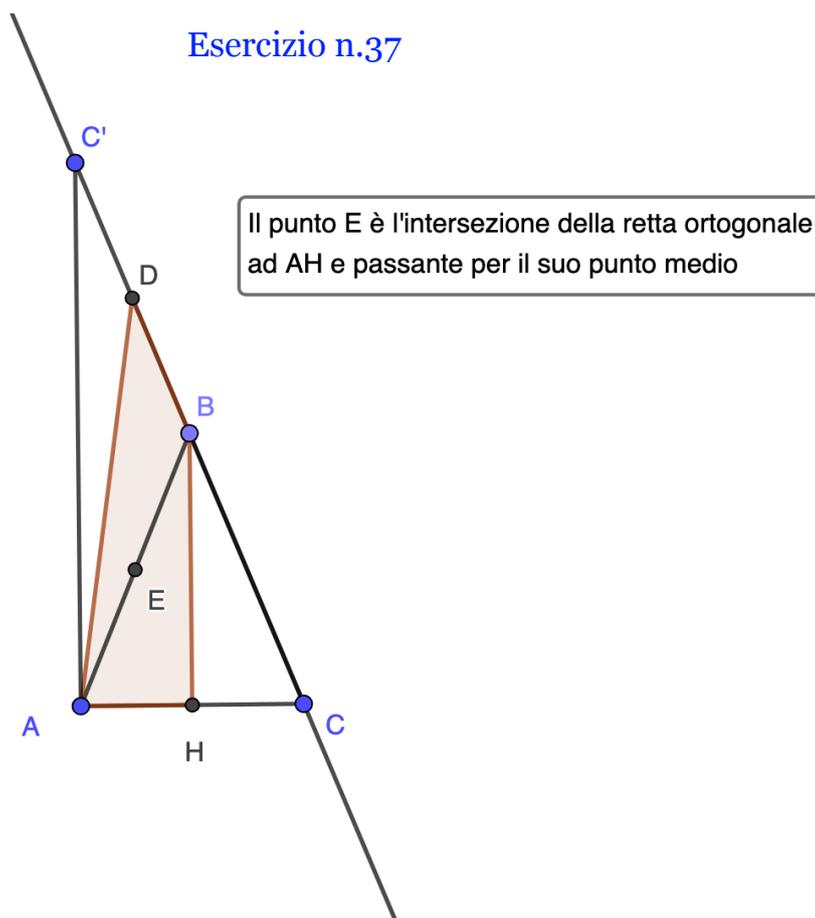
Esercizi nn.205-208, pag.632

Esercizi nn.211-212-213, pag.633

AREE

Esercizi nn.37³÷39, pag.688

Esercizi nn.114-115, pag.697



³ dopo aver costruito la figura considera, sulla retta per BC, il simmetrico C' di C rispetto a B. Il $\triangle ACB$ e il $\triangle ABC'$ sono equivalenti (perché?). Per la stessa ragione sono equivalenti i $\triangle ABD$ ed AHB .

DISEQUAZIONI

Tutti gli esercizi pagg. 60-61-62 del quaderno di recupero.
(Per chi non lo avesse troverà le copie in Classroom)