

Compiti per l'estate

Se incontrate difficoltà, contattatemi pure via email (risponderò quanto prima).
Quelli con l'asterisco sono da svolgere, gli altri restano fortemente consigliati.

Operazioni negli insiemi numerici

pag.54 prove di autoverifica
pag.123 prove di autoverifica
pag.179 prove di autoverifica

Operazioni tra monomi

pag.271 prove di autoverifica

Prodotti notevoli

- pag.317 n.539 e nn.540÷547
(*) pag.319 nn.613-614 (esercizi su cui riflettere)
pag.321 nn.626÷635 e n.641
(*) pag.324 nn.1÷9 (verso le competenze)
(*) pag.325 nn.16÷18 (esporre, ragionare, dimostrare)

Divisione polinomi

- (*) pag.480 nn.47÷51 (test)
(*) pag.481 nn.67÷74 (semplici esercizi)
pag.486 nn.144÷151; nn.155÷162 (semplici esercizi)
(*) pag.487 nn.171÷182 (test)
(*) pag.489 nn.216÷218 (esercizi su cui riflettere)
(*) pag.490 nn.231÷242 (esercizi su cui riflettere)

Equazioni lineari in una incognita

- pag.389 nn.17÷24 (leggere la consegna)
(*) pag.390 nn.37÷39 (esercizi introduttivi)
pag.395 nn.153÷157
(*) pag.398 nn.216÷223 (equazioni con incognita diversa da x)
pag.399 nn.238÷241
pag.404 nn.314÷318 (problemi)
pag.405 nn.327-328 (problemi)
(*) pag.418 nn.506-507 (problemi)

Scomposizione polinomi (molti esercizi li abbiamo già svolti durante l'anno, ma ripeteteli comunque tutti o almeno 5 per ogni pagina)

pag.511 nn.102÷107 (raccolgimento parziale)

(*) pag.512 nn.108÷112 (richiedono riflessione)

(*) pag.512 nn.114÷119 (test)

pag.513 nn.131÷147 (esercizi, differenza di quadrati)

pag.514 nn.160÷164 (esercizi, quadrato binomio)

pag.514 nn.166÷174 (esercizi, quadrato binomio)

pag.515 nn.179÷185 (esercizi, differenza di quadrati con trinomio)

pag.516 nn.202÷209 (esercizi, cubo binomio)

pag.517 nn.226÷241 (esercizi, somma e differenza di cubi)

pag.518 nn.243-244 (esercizi, somma e differenza di cubi con binomi)

pag.518 nn.262÷275 (esercizi riassuntivi)

(*) pag.519 nn.276÷282 (richiedono un po' di riflessione)

Trinomio speciale (come sopra, almeno 5 per ogni pagina)

(*) pag.519 n.288 (importante)

pag.519 nn.290÷293

(*) pag.520 nn.300÷313 (trinomio monico, esercizi semplici)

(*) pag.522 nn.342÷349 (trinomio con coeff. direttore $\neq 1$)

(*) pag.522 nn.350÷353 (Regola di Ruffini)

pag.523 nn.366÷376 (esercizi)

pag.523 nn.379-380

(*) pag.524 nn.382-385-387-395-403-406-415-417-423

pag.525 nn.437÷441

pag.526 nn.450-451-454 (MCD e mcm)

Equazioni risolvibili con la legge di annullamento del prodotto

(*) pag.526 nn.458÷469

pag.527 nn.490÷505

(*) pag.527 n.508

(*) pag.533 nn.683÷685 (problemi)

Frazioni algebriche

(*) pag.567 nn.411÷418 (sono esercizi riassuntivi con le operazioni)

(*) pag.594 nn.81÷94 (equazioni algebriche)

Geometria

- (*) pag.739 nn.93÷95 (dimostrazioni)
- (*) pag.742 nn.123÷126 (dimostrazioni)
- (*) pag.784 nn.167÷173 (dimostrazioni $\cong \triangle$)

Rette parallele

- (*) pag.822 nn.139÷148
- (*) pag.824 nn.158-159-161-162