



LICEO CLASSICO "PROPERZIO" ASSISI
 Indirizzi: *CLASSICO, LINGUISTICO, SOCIALE*
 Via Padre L. da Casoria 3 – 06081 ASSISI
 e-mail: liceoclassicoassisi@tin.it pgpc07000g@istruzione.it sito internet: www.liceoassisi.it
 tel. 075/812466 (centralino) – 075/815424 (presidenza) – 075/813102 (fax)

Compiti per le vacanze estive di Matematica

Classi: 2BE-2BL

Docente: Prof. Federico Lanzi

Modulo 1: le frazioni algebriche (volume 2)

- **Condizione di esistenza.** Pagine 192-193 esercizi 43-51-52;
- **Semplificazione.** Pagina 197 esercizi 136-137-159-160;
- **Somma e sottrazione.** Pagina 202 esercizi 239-241-246;
- **Moltiplicazione e divisione.** Pagine 205-208 esercizi 299-300-371-372.

Modulo 2: le disequazioni (volume 1 e volume 2).

- **Disequazioni di primo grado.** Volume 1 pagine 388-392 esercizi 76-84-94-102-120-132-133-134-182-183;
- **Sistemi di disequazioni.** Volume 1 pagine 393-394 esercizi 222-225-226;
- **Disequazioni di grado superiore.** Volume 2 pagine 252-253 esercizi 107-108-115-116;
- **Disequazioni fratte.** Volume 2 pagine 253 esercizi 131-132-142.

Modulo 3: sistemi lineari (volume 2)

- **Risoluzione di sistemi lineari.** Pagine 88-95 esercizi 46-58-115-155-182;
- **Problemi con i sistemi lineari.** Pagine 101-105 esercizi 305-306-307-310.

Modulo 4: la geometria analitica e la retta (volume 2)

- **Problemi generali.** Pagine 138-143 esercizi 42-48-60-72-87-88-90-95-96-98.