

Matematica - Compiti vacanze estive – 1 Liceo Scientifico Sportivo

Tutti gli studenti dovranno svolgere i seguenti compiti (su un quaderno apposta che sarà controllato e valutato all'inizio dell'anno) – è possibile saltare qualche esercizio, tranne quelli del gruppo 4, 5, 6.

1. Espressioni

Pag. 167 es. 19-20-21-25

2. Insiemi

Pag. 204 es. 73-74-75-76-77-78-79

3. Problem solving

Pag. 214-215 es. 187-189-190

Pag. 217 es. 4-5

4. Polinomi

Prodotti notevoli

Pag. 384 es. 163-164-165-172-173

Pag. 393 es. 264-266

Pag. 396 es. 311-312

Pag. 401 es. 421-422-423

Scomposizioni

Pag. 448 es. 87

Pag. 451 es. 114-115-116

Pag. 466 es. 321-322-325

MCD e mcm

Pag. 470 es. 461-462-463-464

Pag. 486 es. 5-6-7-8-14-15-16

Pag. 499 es. 156-157

5. Equazioni

Pag. 548 es. 142-143-145-146-147-149-152-155-156-157-158

Problem solving (equazioni)

Pag. 559 es. 292-293

Pag. 563 es. 329-330-331

6. Disequazioni

Pag. 615 es. 65-66-67-68-70-71

Pag. 628 es. 183-185-186-187-189

7. Geometria

Pag. G41 es. 110-111-112

Pag. G73 es. 26-28-29

Pag. G79 es. 57-58

Pag. G83 es. 85-86

DEBITO O POTENZIAMENTO

Argomenti da conoscere: equazioni intere e fratte problem solving, prodotti notevoli e scomposizioni, disequazioni e sistemi di disequazioni, geometria criteri di congruenza triangoli. Coloro i quali hanno il debito o sono stati indicati per il potenziamento, dovranno svolgere oltre gli esercizi indicati sopra, anche i seguenti esercizi (su apposito quaderno).

Espressioni: pag. 167 es. 16-17-18

Insiemi: pag. 211 es. 8 (a.b.c.d.e.)

Monomi: pag. 325 es. 90-91-92; pag. 328 es. 132-133-134; pag. 335 es. 251-252-253; pag. 337 es. 291-292; svolgere la scheda finale a pag. 349

Prodotti notevoli: pag. 393 es. 260-261-262; pag. 395 es. 292-293; pag. 396 es. 307-308; pag. 401 es. 415-416-417-418

MCD e mcm: pag. 444 es. 7-8-9; pag. 448 es. 85-86; pag. 453 es. 144-145

Disequazioni: pag. 652 es. 12-13-14