

CLASSE 3^a I

LAVORO ESTIVO DI MATEMATICA

Anno scolastico 2025 / 2026

Per gli alunni con debito in Matematica

- Ripassare bene la teoria di tutti gli argomenti trattati durante l'anno.
- Provare a rifare per ogni argomento un congruo numero di esercizi svolti in classe o assegnati durante l'anno.
- Svolgere i compiti estivi assegnati a tutta la classe.
- Svolgere i seguenti esercizi tratti dal libro di testo:

esercizi	
dal 471 al 476 pag.89; dal 488 al 491 pag. 89; dal 496 al 498 pag.89	Equazioni e disequazioni
Dal 395 al 398 pag.145; dal 401 al 403 pag. 145, 405 pag.146	Funzioni
Dal 188 al 191 pag. 226	Il piano cartesiano
568, 576 pag.308; 579 pag.309; dal 617 al 619 pag. 313-314;	La retta
284, 286, 287, 289, 293 pag. 360	Trasformazioni geometriche
Da 1 a 6 pag.370	Competenze per l'esame
Dal 514 al 516 pag. 527; dal 519 al 524 pag. 528; 347, 349 pag.516; 439, 447 pag.522; 469, 473 pag. 523	La circonferenza
Dal 280 al 283 pag. 435; dal 515 al 520 pag. 452; 545 pag. 456; 482, 484 pag. 448; 491 pag.449; 435, 437 pag.444	La parabola
Dal 270 al 278 pag.582; 173 pag.576; 245, 248 pag. 579	Ellisse
Dal 210 al 214 pag. 632; 237 pag. 635; 264 pag.637; 318, 325 pag.639; 200, 201 pag.631	Iperbole
298, 299 pag.760; 359, 360 pag.763; 44 pag.791; 66,75 pag. 792; 99, 104 pag. 793; dal 176 al 180 pag. 796; 264, 277, 292 pag. 802; 317, 324 pag. 803; 336, 337, 352 pag. 804; dal 384 al 386 pag. 805;474, 479, 485 pag. 809; dal 507 al 510 pag.810; 528, 531 pag. 811; 608, 611 pag. 814; 629 pag. 815; dal 656 al 658 pag. 816; 685, 686 pag. 816	Esponenziali e logaritmi

Per tutta la classe

Ripassare gli argomenti trattati e svolgere gli esercizi sotto riportati tratti dal libro di testo:

esercizi	
Dal 174 al 176 pag. 77; 361, 366,367 pag.84; 390 pag.85	Equazioni e disequazioni
Problema 1 pag.188; problema 2 pag.149; verso l'esame pag.151 (il problema e i quesiti 2,3,5)	Funzioni
194, 196, 202, 203 pag.227	Il piano cartesiano
dal 592 al 597 pag. 311; 606 pag.312; 621, 623 pag. 314; problema 3 pag.316; problema 1 pag.319	La retta
332, 333 pag. 362; 337, 339 pag.363	Trasformazioni geometriche
1 pag.376	Simulazioni d'esame
Dal 525 al 529 pag. 528; 535 pag.529; 573 pag.534; verso l'esame pag.538: problema. 1 e quesiti 2 e 4	La circonferenza
487, 492 pag. 449; 525, 527, 530 pag. 453; 548, 549 pag.456; 555, 559 pag. 457 Verso l'esame pag.461: problema 1, problema 2	La parabola

291 pag.584; dal 295 al 298 pag. 585; 302 pag. 586 Verso l'esame pag.588: problemi 1 e 2	Ellisse
Dal 374 al 377 pag. 645; 380, 381 pag. 646; 395 pag. 648 Verso l'esame pag. 650: problemi 1 e 2	Iperbole
31, 32 pag. 707; dal 57 al 61 pag. 714	Competenze per l'esame
Dal 131 al 134 pag.795; dal 192 al 194 pag.796; 323, 327 pag. 803;338, 341 pag. 804; dal 345 al 347 pag. 804; dal 399 al 401 pag.806; 513,514 pag.810; dal 579 al 582 pag.812;662, 667, 683pag. 816; 595 pag. 817; 850, 851 pag. 822; dal 923 al 926 pag.824; 966, 967 pag.828	Esponenziali e logaritmi

Ricordo che a settembre, al ritorno dalle vacanze estive, ci sarà una verifica per tutta la classe su esponenziali e logaritmi.

Buone vacanze!

Milano, 10 Giugno 2026

*La docente
Silvia Pozzi*