



COMPITI MATEMATICA VACANZE 2023 classe IIIH Prof. L. Celestino

Gli esercizi devono essere svolti ordinatamente su un quaderno (anche fogli ad anello), con allegato questo foglio, che dovrà essere consegnato all'insegnante il primo giorno di lezione del nuovo anno scolastico.

Nel caso in cui alcuni esercizi siano già stati assegnati nel corso dell'anno, rifarli e riportarli sul quaderno.

Esercizi dal testo Bergamini, G. Barozzi, A. Trifone, Matematica Blu 2.0 Vol.3 Zanichelli)

- **Gli studenti con debito** e gli studenti che hanno ottenuto una valutazione finale di **stretta sufficienza** dovranno svolgere tutti gli esercizi seguenti, suddivisi per argomento
- **Tutti gli altri studenti** svolgeranno gli stessi esercizi ad eccezione di quelli in grassetto.

(Prima di svolgere gli esercizi studiare gli argomenti sul libro di testo).

Equazioni e disequazioni

Da pag. 70 nn. 31 - **32** - 33 - **34** - 35 - **36** - 39 - **40** - 41 - 85 - 90 - **91** - 92 - 106 - **107** - 108 - 110 - 111 - 112 - Minisimulazione di pag. 82.

Funzioni

Da pag. 133 nn. 21-**22** - **25** - 27 - 31 - **32** - 37 - 38 - pag. 136 **Prova A** - Prova B

Retta

Da pag. 263 **Prova A** - Prova B - da pag. 264 nn. 52 - **54** - 55 - **57** - 58 - 60 - 61 - 62 - **64** - 66 - 70 - **74**

Parabola

Da pag. 349 nn. 53 - **55** - **61** - 62 - pag. 351 Prova A - **Prova B** - da pag. 354 nn. 69 - **70** - 71 - **73** - **74** - 75 - 83 -

Circonferenza

Da pag. 410 nn. 354 - **355** - 356 - **357** - 358 - 359 - **360**; da pag. 423 nn. 37 - 39 - **40** - 44 - **52** - 53; pag. 426 Prova A e **prova B**; da pag. 428 nn. 64 - **65** - 77 - **78** - **79** - 83; pag. 435: minisimulazione.

Ellisse

Da pag. 453 nn. 22, 35, **37**, 64, **66**, **70**, 86, **87**, 121, **122**, 141, 142, 155, **156**, 175, **176**, 186, **187**, 199, **201**, 211, **212**.

Iperbole

Da pag. 513 nn. 10, **11**, 48, 49, **50**, 51, 59, 73, **74**, 114, 115, 127, 128, 151, 158, 169, 170, 176, 176, 199, 210, 211, 223, **224**, 292, 343, **344**, 345, 391.

Esponenziali

Da pag. 605 nn. 56, **57**, 87, 115, 142, **143**, 153, 160, **161**, 169, **170**, 178, 184, **185**, 191, **192**, 201, 207, 210, **211**, 224, **225**, 246, 273, **274**, 276, **285**, 286, 293, 322.

Pag. 625 n. 58

Logaritmi



Da pag. 647 nn. 35, **36**, 45, **46**, 52, 64, 90, **91**, 100, 150, 198, 213, **214**, 228, **229**, 286, **287**, 302, 310, **311**, 327, 345, 364, **365**, 443, **444**, 454, 462, 469, **470**, 473, 496, **497**, 512, **514**, 538, 562, 569, 605, 610, 619, **620**, 629, 651, 659.

Nei primi 15/20 giorni del prossimo anno scolastico sarà effettuata una verifica sul ripasso e il voto inciderà sulla valutazione del primo trimestre.

Torino 19/06/2023

Luigi Celestino