

COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE 2020 ~ 1ALG

Gli alunni con un voto insufficiente nella valutazione finale dovranno revisionare tutto il materiale utilizzato sia nella didattica in presenza che nella Didattica A Distanza schematizzando su un quaderno gli argomenti individuati nel PAI collegato alla pagella sul registro online. Dovranno inoltre svolgere tutti gli esercizi assegnati, anche se già svolti durante l'anno scolastico, cercando di suddividere il lavoro nei due mesi di vacanze senza concentrarlo in un unico periodo. Il quaderno con gli schemi e gli esercizi svolti dovrà essere consegnato all'insegnante al rientro a scuola a settembre (secondo le date e le modalità stabilite dal Ministero della Pubblica Istruzione che verranno comunicate sul sito dell'Istituto).

Gli altri alunni non dovranno svolgere gli esercizi indicati tra parentesi e li dovranno consegnare il primo giorno di lezione. Gli esercizi in grassetto e sottolineati sono in preparazione alla prova Invalsi dell'anno prossimo, li correggeremo tutti in classe. Buon lavoro!

N.B. gli esercizi 10 – 13 indicano gli esercizi da 10 a 13

“Matematica.azzurro” seconda edizione di Bergamini-trifone-Barozzi Ed Zanichelli Volume 1

Numeri naturali (cap 1)

Da pag 24 es 3, 5, 10, 11, **62, 63**, (101 – 107), 108 – 110, (123 – 125), 126, **184**

Pag 38 es (209 – 211), 212 – 214, **221, 222**, 225, **227, 228**

Pag 44 es (301 – 303), 304 – 308 Facoltativo: problema a pag 45

Pag 50 es **22, 23, 29, 30**

Numeri interi (cap 2)

Da pag 64 es **28, 59, 60**

Da pag 70 es (93 – 98), 99 – 102, 108 – 111, (127, 132), 138, 139, (167 – 173), 183, 184

Numeri razionali e reali (cap 3)

Da pag 107 es 2, (3, 6), **9**, (26), 29, **37, 50**, (56, 57), 58, **62**, (83, 84, 92), 103, 104, (112, 113),
135, (153 – 156), **162, 163**, (165 – 167), 176, (195 – 197), 202, 203, **208**, 261, 264, **301**,
(303 – 305), 306, (329, 330), 331, 332, **343, 344**

Monomi (cap 6)

Da pag 273 es (10, 12, 21, 22), 28, 29, 47, 48, (55), 58, 69, (90 – 92), 93, (124, 125), 133, (145),
146, (207, 209, 210), 214, 216, (244 – 253), 254 – 257 (355 – 359), 360 – 363

Polinomi (cap 7)

Da pag 311 es (12), 13, 14, (21), 24, (26, 27), 29, 30, (37, 38), 39, 40, (49), 56, 59, (82, 83, 86),
87, (96 – 99), 100 – 102, (124 – 126), 128, 129, 158, 173

Calcolare $(15x^5 + 20x^2 - 5x^3) : (-5x^2) =$ $(3x^6 - 4x^3y^2 + 3x^4y) : (-3x^3) =$
 $\left(\frac{3}{2}ab^3c + \frac{1}{2}a^3bc - a^2bc^2\right) : \left(\frac{1}{2}abc\right) =$ $(x^6 + 18x^4 + 6x^3 - x^2) : \left(-\frac{1}{2}x^2\right) =$

Prodotti notevoli (cap 7)

Da pag 326 es (229), 230, 232 – 234, (244, 245), 251, (268 – 270), 272, 273, (319 – 321), 323, 324,
(341, 343, 344), 347, 348, (373, 374), 375 – 377, (378), 381, (395), 397