

COMPITI PER LE VACANZE FUTURA CLASSE 3 B  
-prof. Recchiuti-  
MATEMATICA



Tutti i compiti delle vacanze relativi agli obiettivi: 1-2-3-4-5-9 devono essere svolti sul quaderno degli esercizi di aritmetica della classe II. Se qualcuno terminasse il quaderno può procedere su un nuovo quaderno, a quadretti, che diventerà il quaderno degli esercizi di aritmetica della classe III.

Tutti i compiti delle vacanze relativi agli obiettivi 6-7-8: devono essere svolti sul quaderno degli esercizi di geometria della classe II. Se qualcuno terminasse il quaderno può procedere su un nuovo quaderno, a quadretti, che diventerà il quaderno degli esercizi di geometria della classe III.

I quaderni di teoria sia di Aritmetica che di Geometria possono (anzi direi devono) essere utilizzati anche in terza (ovviamente se non sono terminati).

Sfruttare il periodo delle vacanze anche per riordinare gli appunti, vi suggerisco di svolgere questa attività nei giorni precedenti al rientro a scuola così da rinfrescare le conoscenze acquisite.

**OBIETTIVO 1: conosce gli ambiti numerici**

**Per gli studenti non pienamente sufficienti OB 1:** Libro di Aritmetica p.82 e seguenti n° da 344 a 352

**Per gli studenti pienamente sufficienti OB 1:** Libro di Aritmetica p.82 e seguenti n° da 347 a 351

**OBIETTIVO 2: sa operare con i numeri razionali indipendentemente dalla loro rappresentazione**

**Per gli studenti non pienamente sufficienti OB 2:** Libro di Aritmetica p 40 da 215 a 234

**Per gli studenti pienamente sufficienti OB 2:** Libro di Aritmetica p 40 da 230 a 239

**OBIETTIVO 3: sa operare con le radici quadrate e con i numeri irrazionali**

**Per gli studenti non pienamente sufficienti OB 3:** Libro di Aritmetica p. 67 e seguenti n° 65 66 da 78 a 93 da 113 a 117 da 165 a 172 - 189 - da 245 a 247

**Per gli studenti pienamente sufficienti OB 3:** Libro di Aritmetica p. 67 e seguenti n° da 78 a 80- da 95 a 98 - 116 - 117 da 173 a 181 da 267 a 270

**OBIETTIVO 4: conosce il significato di proporzione e sa operare con tale strumento**

**Per gli studenti non pienamente sufficienti OB 4:** Libro di Aritmetica: verifica se i 4 numeri dati nell'ordine formano una proporzione usando sia la def che la legge fondamentale p 147 da 40 a 44- da 78 a 102 - da 143 a 151-

**Per gli studenti pienamente sufficienti OB 4:** Libro di Aritmetica: verifica se i 4 numeri dati nell'ordine formano una proporzione usando sia la def che la legge fondamentale p 147 da 42 a 44- da 160 a 164 - da 174 a 179

**Per tutti gli studenti:** Libro di Aritmetica es p 159 - 161 e 163

**OBIETTIVO 5: riconosce il legame di prop dir e sa lavorare con leggi e grafici**

**Per tutti gli studenti:** Libro di Aritmetica es p. 168 169 170-171-172

**OBIETTIVO 6: sa operare con i triangoli speciali**

**Per gli studenti non pienamente sufficienti OB 6:** Volume geometria p 170 e seguenti n° da 304 a 313

**Per gli studenti pienamente sufficienti OB 6:** Volume geometria p 170 e seguenti n° da 329 a 335

**OBIETTIVO 7: conosce aree e perimetri dei quadrilateri**

**Per gli studenti non pienamente sufficienti OB 7:** Volume geometria p 26 e seguenti da 87 a 94 da 191 a 194 da 233 a 236 - 285 - 312 - 331 - 345 - 408 - 409 - 426 - 427 - 502 - 505

**Per gli studenti pienamente sufficienti OB 7:** Volume geometria es p 59 tutti, p 61 tutti, p.66 solo primo esercizio

**OBIETTIVO 8: conosce e sa usare il teorema di Pitagora**

**Per gli studenti non pienamente sufficienti OB 8:** svolgere almeno tutti gli esercizi con 1 pallino del capitolo 3 (non svolgere esercizi p 154, 155, 161, 166 e pagine successive alla 168)

**Per gli studenti pienamente sufficienti OB 8:** svolgere almeno tutti gli esercizi con 2 pallini del capitolo 3 (non svolgere esercizi p 154, 155, 161, 166 e pagine successive alla 168) -> per questi studenti: dare la priorità a esercizi/problemi non svolti durante l'anno. Poi soffermarsi sulle sezioni in cui vi accorgete di avere maggiori difficoltà.

**OBIETTIVO 9: sa operare con le percentuali**

**Per gli studenti non pienamente sufficienti OB 9:** Libro di Aritmetica p 201 e seguenti n° da 144 a 150 - da 158 a 162 da 186 a 88

**Per gli studenti pienamente sufficienti OB 9:** Libro di Aritmetica p 201 e seguenti n° da 186 a 190

**Tutti gli studenti svolgono** esercizi p. 207 tutti, 210 tutti

**COMPITI PER LE VACANZE FUTURA CLASSE 3 B  
scienze**

Il quaderno di Scienze può (anzi direi deve) essere utilizzato anche in terza (ovviamente se non è terminato e se è in buono stato).

Volume C

es p. 8 - es p.13 - es p. 20 e 21 ( da 1 a 11, fate con cura l'esercizio 11 su un cartellone)

es p. 34 - es p. 41 es p. 48 e 49 (svolgere tutti, in particolare es 7-8 -9 sul quaderno-  
svolgere sul quaderno es 11 facendo una ricerca su uno sportivo accusato di doping)

es p.56 - es p. 64 - es p. 65 - es p. 78- es p. 79 (svolgere tutti gli esercizi, in particolare es 13 sul quaderno, o cartellone)

es p. 90 - es p. 96 - es p. 97 - es p. 108 - es p. 109 (no es 11)