

I.I.S.S. "M. CURIE" GRUGLIASCO	ASSEGNAZIONE COMPITI DELLE VACANZE E ARGOMENTI DA RECUPERARE PER IL DEBITO	MOD. D 58
--------------------------------------	---	-----------

A.S. 2015-2016

DOCENTE **LUCA CERRUTI**

CLASSE **1E**

DISCIPLINA **MATEMATICA**

ARGOMENTI DA RECUPERARE PER GLI ALLIEVI CON DEBITO:

I numeri naturali e i numeri interi

Capitolo 1, pagg. 1-15, 19-26 (tutti i paragrafi del capitolo tranne il n. 9 e il n. 12).

Esercizi da pag. 41, n. 124, 128, 129, 130, 131, 132, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 302, 303, 304, 305, 306, 308, 310, 311, 315, 316, 475, 476, 480, 482, 520, 521, 531, 532, 533, 534, 535, 538.

I numeri razionali

Capitolo 2, pagg. 75-91 (tutti i paragrafi del capitolo tranne il n. 7 e il n. 8).

Esercizi da pag. 105, n. 48, 49, 50, 51, 134, 137, 138, 140, 141, 142, 143, 183, 184, 187, 190, 204, 205, 206, 207, 276, 277, 278, 279, 286, 289, 290, 291, 310, 311, 312, 314, 316, 317, 318, 320, 356, 357, 358, 362, 365, 366, 367.

Monomi, polinomi, prodotti notevoli

Capitolo 5, pagg. 271-285 (tutti i paragrafi del capitolo tranne i n. 7, 8, 9).

Esercizi da pag. 306, n. 98, 99, 100, 149, 150, 151, 194, 195, 196, 197, 213, 215, 217, 219, 232, 233, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 403, 407, 410, 422, 423, 430, 487, 488, 489, 491, 492, 619, 620, 624, 629, 630, 652, 657, 658, 660, 665, 669, 670, 672, 673, 674, 690, 691, 694, 697, 706, 710, 714, 717, 735, 736, 737, 739, 740, 743, 744, 748, 751, 757.

Le quazioni lineari

Capitolo 6, pagg. 389-399, 403-405 (tutti i paragrafi del capitolo tranne il n. 5 e il n. 6)

Esercizi da pag. 421 (per le equazioni con l'asterisco* svolgere anche la prova), n. 132*, 133, 134, 135*, 136, 137, 138, 139*, 140*, 141, 142, 143, 144*, 145*, 146, 147, 148*, 149, 150*, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157*, 158, 159*, 160, 161, 162, 178, 180, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 196, 374, 375, 417, 418, 420, 421, 422, 423, 425, 428, 429, 439, 440.

Presentarsi all'esame con il quaderno degli esercizi svolti.

NB: non è obbligatorio fare tutti gli esercizi indicati, ma è necessario svolgerne un numero sufficiente per sentirsi preparati su ogni tipologia. Naturalmente se ne possono anche svolgere di più, soprattutto sulle tipologie in cui ci si sente più deboli, sul libro ce ne sono tanti.

NB2: molti esercizi sono già stati assegnati per compito a casa e corretti in classe durante l'anno scolastico. In questo caso rifare l'esercizio e controllare la correzione sul quaderno.

NB3: gli argomenti di Geometria e di Statistica svolti durante l'anno non saranno oggetto d'esame.

COMPITI ASSEGNATI PER GLI ALLIEVI CON INSUFFICIENZA LIEVE (6 CON STELLINA):

Pur non dovendo sostenere a settembre l'esame per il recupero del debito, questi allievi dovranno seguire lo stesso programma di recupero (descritto qui sopra) dei loro compagni con debito, indispensabile per affrontare con serenità gli argomenti della classe seconda. Portare il quaderno degli esercizi svolti alla prima lezione di matematica del nuovo anno scolastico 2016-2017.

I.I.S.S. "M. CURIE" GRUGLIASCO	ASSEGNAZIONE COMPITI DELLE VACANZE E ARGOMENTI DA RECUPERARE PER IL DEBITO	MOD. D 58
--------------------------------------	---	-----------

COMPITI ASSEGNATI PER GLI ALLIEVI CON VOTO MAGGIORE O UGUALE A 6:

Il lavoro indicato di seguito è facoltativo: in vacanza riposarsi è un diritto! Ricordatevi, però, che molti argomenti che affronterete in seconda sono strettamente legati a quelli che avete studiato in prima, e stare tutta l'estate senza fare esercizi vuol dire fare più fatica all'inizio del prossimo anno scolastico. Siete studenti del liceo: gestite da soli la vostra preparazione. Ecco quindi alcuni suggerimenti per chi vuole mantenersi in allenamento:

- 1) Ripassare monomi, polinomi, prodotti notevoli (capitolo 5);
- 2) Ripassare bene le equazioni lineari (capitolo 6);
- 3) Allenarsi sulle equazioni lineari, esercizi da pag. 421 a pag. 425, quanti se ne vuole, fino a quando ci si sente preparati (se l'esercizio non viene, cercare gli errori e correggerli: è meglio fare meno esercizi capendo quello che si sta facendo piuttosto che fare tanti esercizi sbagliati!). Questi esercizi contengono anche le operazioni con le frazioni, i monomi, i polinomi e i prodotti notevoli: se occorre, ripassare di nuovo questi argomenti;
- 4) Allenarsi sui problemi, quanti se ne vuole, soprattutto quelli alle pagg. 440-441 (problemi e realtà), ma provare anche a farne qualcuno fra quelli alle pagg. 438-439 (problemi sui numeri) e qualcuno fra quelli alle pagg. 443-444 (problemi geometrici);
- 5) Se ci si sente "deboli" su qualcuno degli argomenti indicati nel programma degli allievi con debito, ripassarlo seguendo il relativo programma di recupero (prima la teoria e poi gli esercizi).

Grugliasco, _____

Firma Docente _____

Il Dirigente Scolastico