

Compiti delle vacanze della classe I.B

A.S. 2022/23

I compiti delle vacanze, comportano sicuramente sacrificio di tempo e rinuncia a qualche attività di svago.

Vanno vissuti tuttavia non come una punizione ma come un'opportunità per consolidare quanto si è potuto apprendere durante l'anno oppure per imparare a fare ciò per le vicissitudini dell'anno scolastico non si è riusciti ad imparare.

Distribuiteli un po' durante le vacanze utilizzando i momenti in cui avete più tempo libero, non concentrateli all'inizio o alla fine.

Fatemi sapere se vi sembrano davvero troppi (a me non sembra, ma potrei sbagliare)

Indicazioni per lo svolgimento, al fine di facilitarne il controllo:

1 – in un quaderno dedicato;

2—nell'ordine proposto e comunque assolutamente non in ordine sparso.

- **Gli alunni con debito li porteranno con loro il giorno della prova scritta in quanto concorreranno alla valutazione della medesima nel caso che questa risultasse non pienamente sufficiente.**
- **Gli alunni con fragilità li consegneranno all'insegnante nei primi giorni di scuola e concorreranno alla loro (parziale) correzione nelle operazioni di ripasso.**
- **I compiti potranno essere, per tutti gli alunni ma in particolare per quelli di cui al punto precedente, oggetto di verifica orale.**

nucleo 1: NUMERI E CALCOLO POLINOMIALE [L. Sasso—colori della matematica]

Pag. 118 ## dal 612 al 626 compresi Pag. 123 prova di autoverifica	Algebra dei numeri relativi
Pag. 309 ## dal 433 al 453 Pag. 318-319 ## dal 595 al 605 Pag. 322 prova di autoverifica	Prodotti notevoli
Pag 485-488 ## 135, 139, 187, 189, 191, 197, 198, 199, 200	Teorema del resto, divisioni e regola di Ruffini

nucleo 3: EQUAZIONI [L. Sasso—colori della matematica]

Pag. 395 dal 147 al 156	Equazioni di primo grado intere
Pag.411 ## dal 402 al 412	Problemi di primo grado
Pag. 415 ## dal 467 al 472	Equazioni di primo grado
Pag. 608-609 ## dal 315 al 330	Equazioni di primo grado fratte
Pag. 611## dal 366 al 374	Complementi (facoltativo)

nucleo 2: SCOMPOSIZIONI, FRAZIONI ALGEBRICHE [L. Sasso—colori della matematica]

Pag. 531 ## dal 608 al 658	Scomposizioni di Polinomi
----------------------------	---------------------------

Pag 533 ## dal 686 al 690	Problemi con le scomposizioni
Pag. 535 prova di autoverifica	
Pag. 568,569,570 ## dal 421 al 471 fare gli esercizi dispari (421,423,425 469,471)	Semplificazione di espressioni frazionarie
Pag. 575-576 tutti gli esercizi dal #1 al #25	Esercizi riassuntivi sul calcolo frazionario

nucleo 4: FONDAMENTI DI GEOMETRIA EUCLIDEA [M. Bergamini & altri-- Geometria.blu seconda edizione]

Pag. G82-G83 ## dal 15 al 24	Criteri di congruenza dei triangoli
Pag. G117-G118 ## dal 7 al 16	Criteri di parallelismo, rette parallele e perpendicolari
Pag. G139-140## 10, 11, 12, 13, 16, 18, 20, 21	Proprietà dei parallelogrammi
Pag. G151-152## dal 115 al 124	Teorema dei punti medi
Pag G154 ## 12, 13, 16, 18, 21	Parallelogrammi particolari