

LAVORO ESTIVO DI MATEMATICA PER GLI ALUNNI DELLE FUTURE CLASSI PRIME – A.S. 2026/2027

I docenti di Matematica dell'Istituto "L. Geymonat" invitano tutti gli studenti e le studentesse iscritti alle **classi prime** degli indirizzi ITIS e Liceo delle Scienze Applicate a svolgere un'attività di preparazione estiva, utile per affrontare con maggiore sicurezza e serenità l'inizio del nuovo percorso scolastico.

Testo consigliato

MATH! CHECK ZERO PLUS - Ed. SEI - Prezzo: € 7.90

Autori: C. Testa, M. Battù, P. Curletti, M. L. Longo, L. Savarino, T. Savio, F. Taormina

Si consiglia lo svolgimento degli esercizi sotto indicati, considerando che i contenuti trattati sono propedeutici anche ad altre discipline scientifiche, in particolare Fisica e Chimica. Le competenze degli studenti saranno verificate nei primi giorni di scuola attraverso la somministrazione di un test d'ingresso.

- **Numeri naturali:** da pag. 1 a pag. 14.
- **Frazioni:** da pag. 16 a pag. 18; da pag. 23 a pag. 27; da pag. 30 a pag. 32; da pag. 37 a pag. 39; pag. 41.
- **Numeri interi relativi:** da pag. 43 a pag. 46; da pag. 49 a pag. 50.
- **I numeri razionali:** da pag. 52 a pag. 53; da pag. 56 a pag. 61.
- **Equivalenze e lettura dei grafici:** pag. 63; pag. 70.
- **Espressioni letterali ed equazioni:** da pag. 71 a pag. 76; da pag. 78 a pag. 80.
- **Piano cartesiano:** da pag. 84 a pag. 85.
- **Lettura di grafici e rappresentazione dati:** da pag. 89 a 95.
- **Geometria:** da pag. 96 a pag. 106, da pag. 114 a pag. 115.

Qualora alcuni argomenti non siano stati affrontati durante il percorso nella scuola secondaria di primo grado, gli studenti sono invitati a comunicarlo al docente all'inizio dell'anno scolastico.

Materiale richiesto per Matematica

Per le lezioni sarà richiesto un quaderno formato A4 ad anelli, corredato da tre separatori per una migliore organizzazione degli appunti.

I docenti del Dipartimento di Matematica