

**COMPITI DI MATEMATICA PER LE VACANZE ESTIVE 2024**  
**Classi 2°A-M**  
**Prof.ssa De Mattia Miriam**

Ripassare in modo sistematico la teoria (di algebra e geometria), svolgere gli esercizi assegnati dal “quaderno di recupero” allegato al libro di testo per consolidare la propria preparazione. Visionare le dispense disponibili su classroom.

Ripasso ed esercizi devono essere svolti con molta attenzione, soprattutto da parte degli studenti che hanno riscontrato difficoltà nel raggiungimento degli obiettivi minimi. All’inizio di ciascuna unità è presente una sezione di ripasso (teoria sintetica) e una di esercizi guidati, utili per il recupero, unitamente agli appunti presi durante le lezioni.

**ESERCIZI DAL QUADERNO DI RECUPERO (Colori della Matematica vol 2)**

**Unità 1** da pag. 11 n°65, 66, 82, 86, 90, 94, 95, 96, 97.

**Unità 2** da pag. 22 n°16, 18, 19, 24, 26.

**Unità 3** da pag.32 n°10, 13, 14, 16, 20, 22, 26, 30, 34, 36, 38, 39, 40 .

**Unità 4** da pag. 48 n° 11, 20, 23, 24, 30, 42, 45, 46, 48, 49, 50, 68, 69, 71, 72, 73, 82, 84, 88; problemi dal libro di testo pag 292 n° 696 e pag 317 n° 1005.

**Unità 5** da pag. 54 n°3, 5, 7 (da fare anche come disequazioni), 11, 15, 17, 24, 26, 28, 34, 35, 36, 37.

**Unità 6** da pag. 60 n°10, 12, 17, 34, 36, 41, 43, 46, 51, 52, 53, 54, 57.

**Unità 7** pag 68 n° 23, 24, 25, 26, 29; da pag 69 n° 9, 44.

**Visionare e studiare le dispense di geometria (disponibili su classroom: materiale estivo geometria):** equivalenza, area e teoremi di Pitagora e di Euclide; similitudine e teorema di Talete. Le dispense contengono spiegazione dettagliata degli argomenti, problemi di applicazione completamente svolti.

Problemi guidati pag 117 n° 3, 4, 5, 6, 8; pag 119 n° 3.

---