

**DISCIPLINA: Matematica liceo delle scienze umane – liceo economico sociale – liceo linguistico**

**CLASSE: 2CS (LSU/LES)**

**Obiettivi minimi** (in termini di conoscenze ed abilità):

**CONOSCENZE:**

- Equazioni, disequazioni e sistemi di disequazioni di primo grado
- Le principali proprietà e operazioni dei radicali
- Conoscere il teorema di Pitagora e le sue applicazioni
- Conoscere gli elementi base della statistica

**ABILITA':**

- Saper risolvere equazioni di primo grado e saper svolgere problemi che hanno come modello equazioni di primo grado
- Saper risolvere disequazioni di primo grado a coefficienti numerici e sistemi di disequazioni di primo grado a coefficienti numerici
- Saper risolvere semplici problemi di scelta che hanno modelli lineari
- Saper semplificare semplici espressioni contenenti radicali
- Saper risolvere problemi con il teorema di Pitagora
- Saper risolvere semplici problemi/esercizi di statistica

**Indicazioni operative:**

Utilizzando il libro di testo si dovranno riprendere tutti gli argomenti svolti sia sul vol.1 che sul vol.2. Per lo svolgimento degli esercizi fare riferimento alla scheda contenente i compiti per le vacanze o a quanto detto dalla propria insegnante.

**Interventi di recupero estivi:** corso (indicativamente dal 27 giugno al 15 luglio).

**Il programma dettagliato svolto nel corso dell'anno può essere scaricato dal sito e/o dal registro.**

**Tipologia di verifica**

Le verifiche verranno effettuate a partire dal 29 agosto secondo calendario pubblicato sul sito e sono obbligatorie ai fini dell'ammissione alla classe successiva:

Prova scritta con quesiti ed esercizi relativi al programma svolto.