

SETTORE ECONOMICO

II LIVELLO ECONOMICO

MATERIA: MATEMATICA APPLICATA

CLASSE **PRIMA**

CONTENUTI MINIMI ESSENZIALI : calcolo algebrico e calcolo letterale. Equazioni di primo grado. Relativi problemi

COMPETENZE : saper operare con il calcolo letterale e saper risolvere semplici problemi di primo grado

INDICAZIONI LIBRO DI TESTO DA CONSULTARE : Cassina- Bondonno “ lezioni di Matematica “ 1 ed. Paravia; Bergamini – Barozzi “Matematica multimediale. Verde” di Zanichelli

INDICAZIONI MATERIALI DIDATTICI DA UTILIZZARE (sitiweb, etc..) : Youmat.it, matematicamente.it

CLASSE **SECONDA**

CONTENUTI MINIMI ESSENZIALI : Sistemi di primo grado, il piano cartesiano, la retta nel piano; radicali, equazioni di secondo grado, Relativi problemi

COMPETENZE : riconoscere e saper risolvere le equazioni di primo e di secondo grado. Individuare una retta nel piano cartesiano. Saper gestire un radicale, risolvere semplici problemi di secondo grado.

INDICAZIONI LIBRO DI TESTO DA CONSULTARE : Cassina- Bondonno “ lezioni di Matematica “ 2 ed. Paravia; Bergamini – Barozzi “Matematica multimediale. Verde” di Zanichelli

INDICAZIONI MATERIALI DIDATTICI DA UTILIZZARE (sitiweb, etc..) : Youmat.it, matematicamente.it