

Programma di matematica per la classe 1P, indirizzo “estetico”, IIS “Santini”, Pisa, A.S. 2018-19.

Docente: Giuseppe Iurato.

Insiemi numerici fondamentali: N , Z , Q , R . Approssimazioni numeriche e rappresentazione dei numeri nella retta cartesiana.

Relazioni d'ordine numeriche. Disuguaglianze numeriche.

Operazioni aritmetiche di base. Proprietà aritmetiche e algebriche fondamentali dei numeri reali.

Espressioni aritmetiche e loro risoluzione.

Grandezze misurabili direttamente e inversamente proporzionali. Percentuali e sconti semplici. Esempi.

Equazioni algebriche lineari e loro riduzione ai minimi termini.

Libro di testo adottato: M. Bergamini, G. Barozzi, *Matematica multimediale.bianco*, 1, Zanichelli editore, Bologna, 2014.

Pisa, 08/06/2019.