

Regio decreto 8 novembre 1888 che abolisce la divisione della 3^a classe delle scuole tecniche nelle due sezioni di licenza e di avviamento all'istituto tecnico ed approva i programmi d'insegnamento e l'orario per le classi medesime

(Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno d'Italia, Roma, Regia Tipografia, serie III, vol. 91°, parte princip., 1888, pp. 3783-3793).

MATEMATICA

(Ore 3 settimanali)

Geometria piana

1. Principali teoremi sui triangoli e i poligoni simili – Rapporti dei perimetri e delle aree di due poligoni simili – Poligoni equivalenti..
2. Trasformazione di un poligono in un triangolo equivalente, e di questo in un quadrato equivalente.
3. Area di un poligono regolare – Regola pratica per la misura della circonferenza e della superficie di un circolo in funzione del raggio – Problemi inversi.
4. Esercizi grafici e numerici.

Geometria solida

1. Definizione dell'angolo di una retta con un piano, dell'angolo di due piani, dell'angolo solido o poliedro.
2. Regole pratiche per valutare la superficie ed il volume dei principali corpi geometrici, premesse le necessarie definizioni.
3. Esercizi e problemi relativi.

Calcolo letterale

1. Nozioni preliminari – Prime quattro operazioni sulle quantità intere e frazionarie (omettendo la divisione dei polinomi per polinomi).
2. Equazioni di primo grado ad una incognita – Esercizi e facili problemi.

Aritmetica razionale

1. Teorica delle quattro operazioni sui numeri interi.
2. Teoremi fondamentali sui numeri primi – Sulla divisibilità dei numeri interi – Sul massimo comun divisore e sul minimo multiplo comune di due o più numeri.
3. Teorica delle frazioni ordinarie e delle frazioni decimali finite.

N. B. – L'insegnamento dell'aritmetica razionale sarà limitato alla dimostrazione delle regole fondamentali, all'esattezza delle indicazioni e della nomenclatura.

ORARIO SETTIMANALE

MATERIE D'INSEGNAMENTO	ORE
Calligrafia	2
Computisteria	4
Disegno	3
Geografia	2
Lingua francese	3
Lingua italiana	5
Matematiche	3
Nozioni sui doveri e diritti del cittadino	1
Nozioni di scienze naturali	2
Storia d'Italia	2
	27