

**Errata corrige – CC 4/26 Matematica nella scuola secondaria di secondo grado
(ISBN 9788865846292)**

Pag. 558 – Nel par. 4.9.4 *Rette: casi particolari* al sesto rigo si legga: “Se $a = 0$, allora necessariamente $b \neq 0$; pertanto l’Equazione 9 diventa $by + c = 0$ da cui $y = -\frac{c}{b}$ ”.

Pag. 579 – In Equazione 35 al terzo rigo si legga: “ $u = (u_x; u_y; u_z)$ ”.

Pag. 584 – Al secondo periodo si legga: “In tal caso si possono considerare le componenti $u_x = -2$; $u_y = 0$; $u_z = 1$; quindi $u = (-2; 0; 1)$ ”.

Pag. 671 – Il testo corretto della funzione crescente nel punto x_0 è il seguente:

$$\forall x \in I \cap (X - \{x_0\}) : \begin{cases} x < x_0 \implies f(x) \leq f(x_0) \\ x_0 < x \implies f(x_0) \leq f(x) \end{cases}$$

Il testo corretto della funzione decrescente nel punto x_0 è il seguente:

$$\forall x \in I \cap (X - \{x_0\}) : \begin{cases} x < x_0 \implies f(x) \geq f(x_0) \\ x_0 < x \implies f(x_0) \geq f(x) \end{cases}$$

Pag. 677 – Nel terzo grafico della figura 14 si legga: $\alpha < 0$.

Pag. 681 – Nella penultima cella della tabella 1, sotto la voce “Condizioni”, si legga: $a > 0$, $f(x)$ e R .

Pag. 692 – Il testo corretto del Teorema 4 è il seguente:

Se una funzione f definita in X ha in un punto x_0 di accumulazione per X un limite pari a l , con $l \neq 0$, allora esiste un intorno di x_0 (al più escluso x_0) in cui la f assume valori tutti dello stesso segno di l .

Pag. 1091 – La versione corretta della seconda formula riportata nella pagina è la seguente:

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - x_M)^2 f_i}{N}}$$