

4 LUGLIO 2011

ANALISI MATEMATICA 1

QUARTO APPELLO

Ing. Edile-Architettura

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------|---|---|---|---|---|
| Comp. 1 | A | C | E | D | B |
| Comp. 2 | F | D | F | A | C |
| Comp. 3 | E | F | B | A | D |
| Comp. 4 | A | C | F | D | B |
| Comp. 5 | D | D | F | C | B |
| Comp. 6 | E | A | B | C | D |

Risposta Esercizio n. 6:

g è continua in $\mathbf{R} \setminus \{-(F+1)\}$, $x = -(F+1)$ punto di infinito; g è derivabile in $\mathbf{R} \setminus \{-(F+1), -(F)\}$, $x = -(F)$ punto angoloso,

dove F è il numero del compito.