



CLASSE 2^AB LICEO CLASSICO

7 Marzo 2009

Recupero PRIMO quadrimestre

COGNOME _____ NOME _____

1. $16^{\frac{5x-3}{x+1}} = 16^{\frac{5-x}{3x+1}}$ _____ / 2,5
2. $2^{2x+3} - 17 \cdot 2^x + 2 = 0$ _____ / 3
3. $3^{2x+1} - 28 \cdot 3^x + 9 \leq 0$ _____ / 3
4. $\ln 8x + \ln \frac{x}{2} = 0$ _____ / 2,5
5. $\log_4(x-5) + \log_4(x-7) = \log_4 3$ _____ / 3,5
6. $\log_3 \frac{x+4}{x} < 1$ _____ / 4,5
7. $\log_{\frac{1}{2}}(3x-5) < \log_{\frac{1}{2}}(2x-1)$ _____ / 2,5