



CLASSE 2^AB LICEO CLASSICO

21 Marzo 2009

Recupero PRIMO quadrimestre
SECONDA Verifica

COGNOME _____ NOME _____

1. $8^{3x-4} = 8^{\frac{5+18x^2}{6x+7}}$ _____ / 2,5
2. $2^{2x+2} - 9 \cdot 2^x + 2 = 0$ _____ / 3
3. $3^{2x+2} - 82 \cdot 3^x + 9 \leq 0$ _____ / 3
4. $\ln 7x + \ln \frac{x}{7} = 0$ _____ / 2,5
5. $\log_4(x+4) + \log_4(x-1) = \log_4 14$ _____ / 3,5
6. $\log_{\frac{1}{5}} \frac{x+4}{x} < 1$ _____ / 4,5
7. $\log_{\frac{3}{5}}(7x+1) < \log_{\frac{3}{5}}(9x-1)$ _____ / 2,5