



CLASSE 2^AB LICEO CLASSICO

28 Marzo 2009

Recupero PRIMO quadrimestre
TERZA Verifica

COGNOME _____ NOME _____

1. $\log_6 (3x - 1) > 0$ _____ / 2,5
2. $\log_3 (2x - 4) > \log_3 (5 - x)$ _____ / 3
3. $\log_5 2x + \log_5 \frac{5}{2}x \geq 1$ _____ / 4,5
4. $\log_{\frac{2}{3}} 3x + \log_{\frac{2}{3}} (x + 2) \geq \log_{\frac{2}{3}} \frac{7}{3}$ _____ / 4,5
5. $\ln (x + 1) + \ln (3x + 1) \geq \ln 8$ _____ / 4,5