

Per il 7 gennaio 2014

1) Risolvi la seguente disequazione:

$$\frac{3+x}{x-2} + \frac{3}{2} - \frac{x}{4-2x} \leq 0$$

2) Risolvi il seguente sistema di disequazioni:

$$\begin{cases} x^2 - 3x > 0 \\ (2-3x)^2(2x-5)^3 \geq 0 \end{cases}$$

3) Ripassa gli argomenti svolti sui quali hai trovato difficoltà durante il primo quadrimestre, svolgendo anche alcuni esercizi, in modo da rilevare le eventuali lacune da colmare, individuando così le domande specifiche da porre all'insegnante durante la settimana di recupero (7-13 gennaio)

Buon lavoro!



Auguri!!!

Risultati degli esercizi

1) $0 \leq x < 2$

2) $\begin{cases} x < 0 \vee x > 3 \\ x = \frac{2}{3} \vee x \geq \frac{5}{2} \end{cases}$ quindi $x > 3$