

AUTOVALUTAZIONE - SOLUZIONI

Equazioni letterali intere e frazionarie

- 1 e
- 2 d
- 3 a. F b. F c. V d. V
- 4 a. F b. V c. F d. V
- 5 $a = b$, l'equazione perde significato;
 $a = 0 \wedge b \neq 0$, impossibile;
 $a \neq 0 \wedge a \neq b, x = \frac{a-2b}{a}$
- 6 $b = -1 \vee b = 5$, l'equazione perde significato;
 $b = 2$, indeterminata;
 $b \neq -1 \wedge b \neq 2 \wedge b \neq 5, x = b - 1$
- 7 $a = 0$, l'equazione perde significato;
 $a = -1 \vee a = -\frac{1}{3}$, impossibile;
 $a \neq -1 \wedge a \neq -\frac{1}{3} \wedge a \neq 0, x = \frac{1-a}{1+a}$