

Equazioni con moduli

(Per la seconda classe del Liceo)⁽¹⁾

Risolvere le seguenti equazioni

1. $|2x-5|-3=0$

$$S = \{1; 4\}$$

2. $x-|x-5|=1$

$$S = \{3\}$$

3. $|x-1|=|x-5|$

$$S = \{3\}$$

4. $|x-1|-2|3x+1|=-12$

$$S = \left\{-3; \frac{9}{5}\right\}$$

5. $|2x-|1-x||=4$

$$S = \{-1; 3\}$$

Studio L2.mat

⁽¹⁾ Esercizi con livello di difficoltà medio-basso (Liv.2-3 su 5)