



B

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "Decio Celeri" Lovere (BG)

Liceo Classico – Scientifico – Artistico

CLASSE 1^A A LICEO SCIENTIFICO

18 Aprile 2013

Equazioni letterali – Geometria

COGNOME _____ NOME _____

Risolvi le seguenti equazioni:

1. $4ax - 1 + 3a = 0$ _____ / 2

2. $x(a^2 + 5x - 1) = a(a + 1) + 5x^2$ _____ / 3,5

3. $2x(2a - 1) + bx = a(4x + 1)$ _____ / 4

4. $x - a = \frac{a + x}{2a} - 1$ _____ / 4,5

5. Enuncia e dimostra il primo teorema dell'angolo esterno. _____ / 14

Totale punti 28. Sufficienza con punti 15.

BUON LAVORO!!!

