



SARDEGNA SPEAKS ENGLISH
LINEA DI INTERVENTO 1
REALIZZAZIONE DI PROGETTI PER L'APPRENDIMENTO
DELL'INGLESE ATTRAVERSO LA METODOLOGIA CLIL



Liceo Scientifico "Europa Unita" - Porto Torres

CLIL Maths Module 2 TASKS

Cards Game (text)

1)

$$(2x + y - 1)^2 = 4x^2 + y^2 + 1 + 4xy - 4x - 2y$$

2)

$$\left(2x - \frac{3}{2}y + 3\right)^2 = 4x^2 + \frac{9}{4}y^2 + 9 - 6xy + 12x - 9y$$

3)

$$(3x - 2y)^3 = 27x^3 - 54x^2y + 36xy^2 - 8y^3$$

4)

$$\left(\frac{2}{3}x^2 - \frac{1}{2}y\right)^3 = \frac{8}{27}x^6 - \frac{2}{3}x^4y + \frac{1}{2}x^2y^2 - \frac{1}{8}y^3$$