



Ministero dell'Istruzione

Istituto Istruzione Superiore "Decio Celeri" Lovere (BG)

Liceo Artistico – Classico – Scientifico – Sportivo

Via Nazario Sauro, 2 – 24065 Lovere (BG) – Tel. 035 983177 Fax 035 964022 – C.F. 81004920161 – Cod.Mecc. BGIS00100R

www.liceoceleri.it e-mail: bgis00100r@istruzione.it posta certificata: bgis00100r@pec.istruzione.it

CLASSE 1^ A LICEO SCIENTIFICO

2 febbraio 2022

Scomposizioni (25%)

COGNOME _____ NOME _____

Scomponi in fattori i seguenti polinomi:

▪ $x^6 - 12x^4 + 48x^2 - 64 =$

.....

▪ $x^4 - 4x^3 + 4x^2 + x - 2 =$

.....

▪ $a^9 - 3a^6 + 3a^3 - 1 =$

.....

▪ $a^6 + a^4b^2 - a^2b^4 - b^6 =$

.....

▪ $6a^2b^4 - 4ab^2 + 4a^2b - 6a^3b^3 =$

.....

▪ $a^4 - 5a^2 + 4 =$

.....

▪ $a^3 - 6a^2 - a + 30 =$

.....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$x = 0$	[0; 3)	[3; 5)	[5; 7)	[7; 10)	[10; 11)	[11; 13)	[13; 15)	[15; 18)	$x = 18$

BUON LAVORO!!!