

## **ESERCIZI IN CLASSE**

### **QUADRATO DI BINOMIO**

1.  $9a^2 + 4 + 12a$
2.  $36a^4 + 4b^2 - 24ab$
3.  $-9a^2 - 6a - 1$
4.  $-4a^6 - 4a^3b - b^2$
5.  $\frac{4}{9}a^2b^2 + \frac{9}{25}c^2 - \frac{4}{5}abc$
6.  $9a^8 + 4a^6 - 12a^7$
7.  $(2a - 1)^2 + b^2 - 2b(2a - 1)$
8.  $(3a^2 - b)^2 + (2x - y)^2 + 2(3a^3 - b)(2x - y)$
9.  $(5a - b)^2 + 4(5a - b)(2x - y)^2 + 4(2x - y)^4$

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente canale: <https://www.youtube.com/user/mantonuzzi>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!