

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono svolti i seguenti esercizi:

1. $(3ab^3)^4$

2. $\left(-\frac{2}{3}ax^2\right)^4$

3. $(-0,1x^3y^2z^4)^3$

4. $\left[\left(-\frac{1}{2}a^3b^2c^4\right)^3\right]^2$

5. $\left\{\left[(-a^3b^5c^4x)^4\right]^2\right\}^5$

6. $\left[-(2a^2b)^2\right]^2 - (+3a^4b^2)^2 - (-2a^2b)^4$

7. $2a^4(-b)^2 - a^6b^2 + (-3a^3b)^2 - (-2a^2b)^2$

8. $(-x^2y)^3(-xy^2)^3 - \left(-\frac{1}{2}x^3y^3\right)^3 + x^5y\left(-\frac{1}{2}xy^2\right)^4$

9. Quali sono i monomi i cui quadrati sono $\frac{9}{25}x^8y^6z^2$ $\frac{1}{81}a^8b^{10}c^2$ $1,69a^4b^2$

10. Quali sono i monomi i cui CUBI sono a^3b^9 $-27b^{12}c^6$ $+0,027x^9y^6z^3$

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente sito:

<https://www.matematichiamo.it/>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!