

Cari ragazzi, come vi ho preannunciato, nella settimana dal 25 maggio al 29 maggio faremo qualche interrogazione di matematica, comprensiva di algebra, geometria e geometria analitica.

Per questo motivo, vi raccomando di:

-ripassare la parte di algebra riguardante: i prodotti notevoli, identità, equazioni e procedimento di svolgimento di un'equazione.

Non dimenticate di studiare le ultime cose scritte sul quaderno su: equazioni determinate, indeterminate e impossibili.

COMPITI DI ALGEBRA

Eseguire i seguenti esercizi:

pag. 101 n.645, 646, 647;

pag.102 n.664, 665, 668, 673, 677.

Eseguire a la verifca delle equazioni 673 e 677.

Inoltre, calcola il valore delle seguenti espressioni algebriche:

$$2xy - x + 5y - 4 - (-2x - 3y + 2xy) + 2(2 - 4y)$$

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