

**CLASSE IVA – MATEMATICA**

I compiti saranno oggetto di valutazione nel mese di settembre 2015.

pag. 870 dal 80 al 87

pag. 879 dal 171 al 175

pag. 907 dal 425 al 428

pag. 1059 dal 116 al 120

pag. 1067 dal 160 al 164

pag. 1077 dal 48 al 51

pag. alpha 80 dal 23 al 30

pag. 790 dal 6 al 16

pag. 826 dal 571 al 577

Studio di funzione

1.  $y = (x + 3)^2(x + 1)$

2.  $y = \frac{(x+3)^2}{(x-1)}$

3.  $y = \sqrt{x + 3} \cdot (x - 1)$

4.  $y = \frac{(x^2-1)}{(x^2+5)}$

5.  $y = \frac{x+1}{x-5}$

6.  $y = \frac{x^2-5x+6}{x+3}$