

Brescia, gennaio 2006

Allenamenti di Matematica.  
Risposte: Algebra e Teoria dei Numeri

1. (dimostrazione)
2. (d)
3. (c)
4. (c)
5. 0
6. 78
7. (b)
8. (dimostrazione)
9. **Numeri grandi** [(B) 6]
10. **L'andamento delle iscrizioni** [2601]
11. **Numeri monotòni** [13999860 3]
12. **Solo soletto** [ $a = 1$  e  $b = \pm 1$  oppure  $a = b = 0$ ]
13. **Secondo le regole** [(2, 3, 5)]
14. **Anni quadrati** [ $2005^{2004} \leftarrow$  SI  $2004^{2005} \leftarrow$  NO]
15. **Pari e dispari** [1002]
16. **Queste stampanti!** [0, 3, 2, 0]