

Brescia, febbraio 2006

## Allenamenti di Matematica.

### Risposte: Geometria

1.  $(b)$
2.  $(d)$
3.  $(b)$
4.  $(d)$
5.  $\frac{b(a^2+b^2)}{4a}$
6. (Dimostrazione)
7. (Dimostrazione)
8.  $(d)$
9.  $(a)$
10.  $(b)$
11.  $(a)$
12.  $(a)$
13.  $(a)$
14.  $(d)$
15.  $(a)$
16. Sono tutti e soli i triangoli simili a quello di lati 3, 4, 5.
17. (Dimostrazione)
18.  $(d)$
19.  $(c)$
20. Non è possibile.
21. 8 e 1
22.  $(a)$
23.  $(d)$
24.  $(c)$
25.  $(c)$