

**ESAME DI STATO DI LICEO SCIENTIFICO
CORSO SPERIMENTALE P.N.I. • 2004**

8 Si trovino due numeri reali a e b , $a \neq b$, che hanno somma e prodotto uguali.

**SOLUZIONE DELLA PROVA D'ESAME
CORSO SPERIMENTALE P.N.I. • 2004**

8 $a \neq b, a + b = a \cdot b \Rightarrow a = \frac{b}{b-1}$. Per esempio $b = \frac{1}{2}$ ed $a = -1$ rispondono alla richiesta.
