

**III triennio CLASSICO sez.A (Prof.Cantone)
simulazione terza prova di MATEMATICA 26/05/2011**

Nome e cognome: _____

1) *Enuncia e dimostra il teorema sull'area di un triangolo qualsiasi*

2) *Risolvi la seguente equazione goniometrica: $\operatorname{sen} 2x = \operatorname{sen} \left(x - \frac{\pi}{4} \right)$*