



**Griglia di correzione - Esempi di domande di Matematica
al termine del secondo ciclo di istruzione
Licei Non Scientifici e Istituti Professionali – Esempio 1**

Domanda	Risposta corretta	Commenti
1	D	
2	C	
3	<p>Risposta corretta: la precedente proposizione è falsa perché ... Sono corrette tutte le risposte che forniscono un controesempio corretto, per esempio:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>se $n = 5$ il numero che si ottiene è 25 che non è primo</i>• <i>se $n = 10$ il numero che si ottiene è 95 (è possibile lasciare implicito che il numero non sia primo)</i>• <i>$n = 6$ il numero che si ottiene non è primo.</i> <p>Oppure è corretta una risposta del tipo: "<i>perché non esiste una formula che generi solo numeri primi</i>" Non sono accettabili risposte come: "<i>per alcuni valori di n non si ottiene un numero primo</i>"</p>	
4	$\sqrt{2}$	



Domanda	Risposta corretta	Commenti
5	Secante; secante; tangente; esterna	Corretta se e solo se sono corrette tutte le scelte del menù a tendina
6	sovrappeso	
7	V — F — F	Corretta se e solo se sono corrette 3 risposte su 3
8	93 (accettabili tutti i valori compresi tra 92 e 93, estremi inclusi)	
9	B	
10	A	
11	A	
12	F — V — F	Corretta se e solo se sono corrette 3 risposte su 3
13	1366	
14	$\frac{1548}{3000}$ o forme equivalenti	
15	$\frac{900}{1452}$ o forme equivalenti	
16	B	