



**Griglia di correzione - Esempi di domande di Matematica
al termine del secondo ciclo di istruzione
Licei Scientifici – Esempio 2**

Domanda	Risposta corretta	Commenti
1	C	
2	F – V – V	Corretta solo se sono corrette tre risposte su tre
3	Secante; secante; tangente; esterna	Corretta se e solo se sono corrette tutte le scelte dal menù a tendina
4	C	
5	B	
6	D	
7	1366	
8	$\frac{1548}{3000}$ o forme equivalenti	
9	$\frac{900}{1452}$ o forme equivalenti	



Domanda	Risposta corretta	Commenti
10	700	
11	3	
12	800 Esempi di risposta corretta • Se x = studenti totali si ha $0,51x = 0,49x + 16$ quindi $0,02x = 16$ e $x = 800$. • 16 studenti corrispondono al 2% del totale, quindi 8 studenti sono l'1% del totale perciò gli studenti dell'istituto sono 800	
13	F – V – F	Corretta solo se sono corrette tre risposte su tre
14	10824 (accettabile anche 10825)	
15	2,5 (accettabile anche 2,4)	
16	10	
17	1	