



**Griglia di correzione - Esempi di domande di Matematica
al termine del secondo ciclo di istruzione
Istituti Tecnici – Esempio 1**

Domanda	Risposta corretta	Commenti
1	D	
2	V – V – V – F	Corretta se e solo se sono corrette 4 risposte su 4
3	secante; secante; tangente; esterna	Corretta se e solo se sono corrette tutte le scelte del menù a tendina
4	F – V – F	Corretta se e solo se sono corrette 3 risposte su 3
5	B	



Domanda	Risposta corretta	Commenti
6	<p>la precedente proposizione è falsa perché ...</p> <p>Sono corrette tutte le risposte che forniscono un controesempio corretto, per esempio:</p> <ul style="list-style-type: none">• se $n=5$ il numero che si ottiene è 25 che non è primo• se $n=10$ il numero che si ottiene è 95 (è possibile lasciare implicito che il numero non sia primo)• se $n=6$ il numero che si ottiene non è primo. <p>Oppure è corretta una risposta del tipo: "<i>perché non esiste una formula che generi solo numeri primi</i>"</p> <p>Non sono accettabili risposte come: "<i>per alcuni valori di n non si ottiene un numero primo</i>"</p>	
7	0; 1	
8	500	
9	A	
10	1366	
11	$\frac{1548}{3000}$ o forme equivalenti	
12	$\frac{900}{1452}$ o forme equivalenti	
13	A	
14	A	
15	50	



Domanda	Risposta corretta	Commenti
16	350	
17	10824 (accettabile anche 10825)	
18	2,5 (accettabile anche 2,4)	