




## Griglia di correzione - Matematica

### Classe Seconda – Scuola Secondaria di secondo grado

Domanda	Risposta corretta
Domanda 1	B
Domanda 2	D
Domanda 3	B
Domanda 4	C
Domanda 5	FFV
Domanda 6	 <small>Accettabile anche se collegano i numeri con freccette</small>
Domanda 7	1→H 2→F 3→G
Domanda 8	$10+0,15n$ o formule equivalenti
Domanda 9	<p>È sufficiente esibire un qualunque controesempio.</p> <p>Accettabile anche se si afferma che all'aumentare del numero di telefonate aumenta il costo della tariffa 1 che prima o poi supererà il costo (costante) della tariffa 2.</p> <p>Accettabili anche risposte che facciano riferimento ai grafici e facciano osservare che nessun grafico sta sempre al di sotto degli altri due, quindi non c'è alcuna tariffa che sia sempre più conveniente delle altre</p>
Domanda 10	VFF
Domanda 11	6
Domanda 12	C
Domanda 13	3,25 oppure $\frac{13}{4}$
Domanda 14	3
Domanda 15	0→5000; 1000→8000; 2000→11000



<b>Domanda</b>	<b>Risposta corretta</b>
<b>Domanda 16</b>	5000 + 3n
<b>Domanda 17</b>	15000
<b>Domanda 18</b>	Complementari; 90°, 45°, interni di un triangolo; 180°
<b>Domanda 19</b>	0,36 o scritte equivalenti
<b>Domanda 20</b>	A
<b>Domanda 21</b>	(2,2) , (2,3) , (3,1) , (3,2) , (3,3)
<b>Domanda 22</b>	4
<b>Domanda 23</b>	C
<b>Domanda 24</b>	A
<b>Domanda 25</b>	A
<b>Domanda 26</b>	C
<b>Domanda 27</b>	131
<b>Domanda 28</b>	A
<b>Domanda 29</b>	VFF



<b>Domanda</b>	<b>Risposta corretta</b>
<b>Domanda 30</b>	B
<b>Domanda 31</b>	18
<b>Domanda 32</b>	40
<b>Domanda 33</b>	VFVV
<b>Domanda 34</b>	VFF
<b>Domanda 35</b>	3/4 o frazione equivalente
<b>Domanda 36</b>	$(n - 1)n(n + 1) = (n^2 - n)(n + 1) = n^3 + n^2 - n^2 - n = n^3 - n$ oppure altre espressioni equivalenti come $(n^2 - 1)n = n^3 - n$
<b>Domanda 37</b>	a --> retta G, b --> retta F, c --> retta H
<b>Domanda 38</b>	A