

PROVA PARALLELA MATEMATICA, SCIENZE E TECNOLOGIA (I LIVELLO II PERIODO)

Corsista..... Data.....

	Domanda	Punti
MAT.1	<p>In un triangolo isoscele il lato obliquo misura 25 cm e la base è <math>\frac{3}{5}</math> del lato obliquo. L'altezza del triangolo misura 23,8 cm. Calcola il perimetro e l'area.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	1
MAT.2	<p>Un fruttivendolo compra 360 mele, ne vende <math>\frac{5}{9}</math> e poi divide quelle rimaste in dieci sacchetti. Quante mele ci sono in ogni sacchetto?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	1
MAT.3	<p>In una scatola ci sono 5 caramelle al limone, 5 caramelle all'arancia, 4 caramelle a menta e 6 cioccolatini. pescando a caso, qual è la probabilità di prendere un cioccolatino?</p> <p>.....</p>	1
MAT. 4	<p><math>(7^2 + 18:3 - 11):4 + (2^4 + 3^2 - 4^2 - 4) =</math></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	1
SCIE.1	<p>La luna è una:</p> <p><input type="checkbox"/> stella</p> <p><input type="checkbox"/> satellite</p> <p><input type="checkbox"/> pianeta</p> <p><input type="checkbox"/> cometa</p>	1
SCIE. 2	<p>Gli studi di genetica sono stati avviati da:</p> <p><input type="checkbox"/> Mendel</p> <p><input type="checkbox"/> Watson e Crick</p> <p><input type="checkbox"/> Down</p> <p><input type="checkbox"/> Morgan</p>	1

SCIE. 3	<p>Il fabbisogno energetico di una persona dipende da numerosi fattori come l'età, il sesso e le attività svolte. Un giovane attivo consuma circa 2500 kcal, se a colazione ha assunto il 25% del suo fabbisogno energetico, quante kilocalorie ha ingerito</p> <p><input type="checkbox"/> 250</p> <p><input type="checkbox"/> 500</p> <p><input type="checkbox"/> 100</p> <p><input type="checkbox"/> 625</p>	1
TECN 1	<p>Sapendo che il ghiaccio galleggia sull'acqua, cosa si può dire sulla densità del ghiaccio?</p> <p><input type="checkbox"/> è maggiore di quella dell'acqua</p> <p><input type="checkbox"/> è minore di quella dell'acqua</p> <p><input type="checkbox"/> è uguale a quella dell'acqua</p>	1
TECN 2	<p>Si può creare l'energia?</p> <p><input type="checkbox"/> si</p> <p><input type="checkbox"/> no</p>	1
TECN 3	<p>La plastica proviene da:</p> <p><input type="checkbox"/> gas naturale</p> <p><input type="checkbox"/> vetro</p> <p><input type="checkbox"/> petrolio</p>	1

Firma corsista.....