

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA SCRITTA DI MATEMATICA

QUESITI SULLE EQUAZIONI DI PRIMO GRADO (1A E 1B)

Risolve correttamente equazioni a coefficienti interi	2
Risolve non correttamente equazioni a coefficienti Interi	1
Non sa risolvere equazioni a coefficienti interi	0
Verifica correttamente un'equazione di primo grado	2
Verifica parzialmente un'equazione di primo grado	1
Non sa verificare un'equazione di primo grado	0
Risolve equazioni a coefficienti frazionari di primo grado correttamente	3
Risolve equazioni a coefficienti frazionari non del tutto correttamente (errori di calcolo e segno)	2
Risolve equazioni a coefficienti frazionari parzialmente (errori di procedimento)	1
Non sa risolvere le equazioni di primo grado	0
Verifica correttamente un'equazione di primo grado	2
Verifica parzialmente un'equazione di primo grado	1
Non sa verificare un'equazione di primo grado	0

QUESITO DI GEOMETRIA ANALITICA (2)

Rappresenta in modo corretto tutti gli elementi (assi, scala, unità) del piano cartesiano	2
Rappresenta in modo incompleto gli elementi del piano cartesiano	1
Non sa rappresentare il piano cartesiano	0
Rappresenta correttamente il grafico di una funzione	2
Rappresenta in modo parzialmente errato il grafico di una funzione	1
Non sa rappresentare il grafico di una funzione	0
Determina algebricamente o graficamente il punto di intersezione di due rette o di una retta con gli assi	2
Non sa determinare punti di intersezione	0

QUESITO DI GEOMETRIA SOLIDA (3)

Disegna correttamente le figure solide	2
Disegna erroneamente/parzialmente le figure solide	1
Non sa disegnare le figure solide	0
Indica i dati e le incognite in modo completo	2
Indica i dati e le incognite in modo parziale	1
Non sa indicare i dati e le incognite	0
Sa applicare in modo corretto formule e sa trovare procedimenti utili per calcolare superfici e volumi dei solidi	4
Sa applicare in modo parziale formule e procedimenti conosciuti per calcolare superfici e volumi	3
Sa calcolare area e perimetro di una figura piana	2
Calcola in maniera poco corretta area e perimetro di una figura piana	1
Non sa procedere nell'esecuzione del problema	0
Calcola la massa del solido correttamente	1
Non sa calcolare la massa del solido	0
Risulta rigoroso nell'uso delle unità di misura	3
Risulta parziale nell'uso delle unità di misura	2
Non utilizza le unità di misura	0

QUESITO LEGATO ALLE SCIENZE (4)

Applica correttamente le conoscenze proprie dell'ambito scientifico (risponde a 3 domande)	3
Applica parzialmente le conoscenze proprie dell'ambito scientifico (risponde a 2 domande)	2
Non applica le conoscenze proprie dell'ambito scientifico	0
Esprime appropriatamente il risultato ottenuto	1
Non esprime appropriatamente il risultato ottenuto	0

Totale punti:

/30 Voto