

Griglia di correzione della Prova scritta relativa alle Competenze logico-matematiche

SPAZIO E FIGURE: risoluzione di problemi applicando le opportune procedure risolutive	
Formule errate	- 1 punto per ogni formula
Errore di calcolo	-0,5 punti per ogni errore
Figura non disegnata oppure disegnata in modo improprio	-0,5 punti
Dimenticanza del π	-0,5 punti per ogni π dimenticato
Unità di misura: dimenticanza (solo al termine del passaggio) o inesattezza	-0,25 punti per ogni dimenticanza o inesattezza
Formalizzazione imprecisa o incompleta	-0,5 punti
NUMERI: applicazione di regole, proprietà e procedimenti del calcolo algebrico	
Errore di distrazione per ricopiatura errata del testo	-0,5 punti per ogni termine
Errore di calcolo	-0,5 punti per ogni errore
Errore nella semplificazione a croce o tra numeratore e denominatore	-0,25 punti per ogni errore
Errori procedurali:	-1 punto
a) m.c.d. sbagliato	
b) m.c.d. (non il "minore")	-0,25 punti
c) errore di segno nell'esecuzione di un'addizione algebrica	-1 punto per ogni errore
d) per ogni perdita o dimenticanza di un termine, o di un segno o di una lettera	-0,5 punti per ogni errore
e) segni non cambiati nel caso di parentesi preceduta dal segno meno	-1 punto per ogni errore
f) legge del trasporto male applicata o non applicata	-0,5 punti per ogni termine
g) errore nella regola dei segni	-1 punto per ogni errore
h) verifica dell'equazione	si attribuiscono i punteggi di correzione applicati alle equazioni con un massimo di errori pari a -2 punti
i) nella verifica dell'equazione sostituzione dell'incognita con un valore non corretto	-2 punti
j) quesito a risposta aperta	-1,5 punti
RELAZIONI E FUNZIONI: interpretazione e rappresentazione nel piano cartesiano di relazioni e funzioni	
Piano cartesiano incompleto (x, y, unità di misura e orientamento degli assi)	-0,5 punti per ogni dimenticanza
Inversione degli assi cartesiani	-2 punti
Tabella sbagliata (inversione x con y)	- 3 punti per ogni tabella
Errori di calcolo nella determinazione dei valori della tabella	-1 punto per ogni errore
Errore nell'individuazione delle coordinate dei punti nel piano cartesiano	-1 punto
Dimenticanza dell'attribuzione del nome alla retta (equazione della retta o solo lettera che identifica la retta)	-0,5 punti
Risposta errata al quesito	-1 punto
Motivazione richiesta non corretta	-1,5 punti
Equazione della retta richiesta non scritta oppure scritta in modo errato	-2,5 punti
DATI E PREVISIONI: lettura e interpretazione di dati	
Errata interpretazione e calcolo sbagliato della probabilità richiesta	-i punti relativi ad ogni quesito
Errata interpretazione del grafico	-3 punti
Errata elaborazione dei dati di un'indagine statistica	-2 punti per ognuna delle due richieste
Errata determinazione degli indici di posizione di un'indagine statistica	-3 punti