|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CRITERI DI VALUTAZIONE PROVA SCRITTA D’ ESAME DI MATEMATICA** | | | |
| **voti** | **conoscenze** | **abilità** | **competenze** |
|  | **Conoscenza degli argomenti e**  **del linguaggio specifico** | **Capacità di applicare le conoscenze acquisite riconoscendo e utilizzando sistemi logici** | **Autonomia operativa e rielaborazione personale nell’individuare e risolvere quesiti** |
| **10/9** | Memorizza in modo ordinato  Sa rielaborare le conoscenze acquisite  Legge e comprende un qualsiasi testo | Riconosce e applica relazioni e proprietà  È sicuro nel calcolo  Usa in modo appropriato simboli e relazioni  grafiche | Organizza adeguatamente i più opportuni  procedimenti risolutivi e procede in modo corretto  analizza criticamente i dati e sceglie il modo più  opportuno per rappresentarli |
| **8** | Individua le informazioni necessarie, conosce gli  Argomenti trattati  Sa esporre utilizzando un linguaggio specifico | Riconosce sostanzialmente relazioni e proprietà  Applica opportunamente procedimenti di calcolo  Ha una certa padronanza nell’uso di simboli e grafici | È autonomo nel mettere in relazione dati e quesiti  che risolve in modo sostanzialmente corretto  utilizza adeguatamente rappresentazioni grafiche |
| **7** | Conosce i concetti essenziali degli argomenti  trattati e espone utilizzando un linguaggio  semplice ma corretto | Applica riproducendo situazioni note  Riconosce parzialmente relazioni e proprietà  Esegue calcoli e semplici espressioni | Procede in modo abbastanza sicuro nella  Risoluzione di problemi noti |
| **6** | Conosce i concetti essenziali degli argomenti  Trattati ed espone utilizzando un linguaggio  Semplice e abbastanza corretto | Applica riproducendo situazioni note  Riconosce parzialmente relazioni e proprietà  Esegue calcoli e semplici espressioni | Individua i dati di semplici problemi che  rappresenta graficamente con qualche incertezza. Schematizza il problema e procede nella risoluzione del problema solo nella fase iniziale. |
| **5** | Conosce in modo frammentario gli argomenti  Espone con difficoltà  Conosce parzialmente simboli e termini specifici | Applica solo se guidato schemi e procedimenti  È incerto nel calcolo e nelle espressioni  Riconosce solo rappresentazioni grafiche più  comuni | È incerto o dispersivo nel formulare ipotesi risolutive e non procede nella risoluzione del problema |
| **4** | Non conosce i concetti essenziali degli argomenti trattati  Non sa descrivere figure e grafici | È scorretto nel calcolo, confonde i procedimenti | Non si orienta anche se guidato |