|  |
| --- |
| **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 ordinatoSa rielaborare le conoscenze acquisiteLegge e comprende un qualsiasi testo | Riconosce e applica relazioni e proprietàÈ sicuro nel calcoloUsa in modo appropriato simboli e relazionigrafiche | Organizza adeguatamente i più opportuniprocedimenti risolutivi e procede in modo correttoanalizza criticamente i dati e sceglie il modo piùopportuno per rappresentarli |
| **8** | Individua le informazioni necessarie, conosce gliArgomenti trattatiSa esporre utilizzando un linguaggio specifico | Riconosce sostanzialmente relazioni e proprietà Applica opportunamente procedimenti di calcoloHa una certa padronanza nell’uso di simboli e grafici | È autonomo nel mettere in relazione dati e quesiti che risolve in modo sostanzialmente correttoutilizza adeguatamente rappresentazioni grafiche |
| **7** | Conosce i concetti essenziali degli argomenti trattati e espone utilizzando un linguaggio semplice ma corretto | Applica riproducendo situazioni noteRiconosce parzialmente relazioni e proprietàEsegue calcoli e semplici espressioni | Procede in modo abbastanza sicuro nellaRisoluzione di problemi noti |
| **6** | Conosce i concetti essenziali degli argomentiTrattati ed espone utilizzando un linguaggio Semplice e abbastanza corretto | Applica riproducendo situazioni noteRiconosce parzialmente relazioni e proprietàEsegue calcoli e semplici espressioni | Individua i dati di semplici problemi cherappresenta graficamente con qualche incertezza. Schematizza il problema e procede nella risoluzione del problema solo nella fase iniziale. |
| **5** | Conosce in modo frammentario gli argomentiEspone con difficoltà Conosce parzialmente simboli e termini specifici | Applica solo se guidato schemi e procedimentiÈ incerto nel calcolo e nelle espressioniRiconosce solo rappresentazioni grafiche piùcomuni | È incerto o dispersivo nel formulare ipotesi risolutive e non procede nella risoluzione del problema  |
| **4** | Non conosce i concetti essenziali degli argomenti trattatiNon sa descrivere figure e grafici | È scorretto nel calcolo, confonde i procedimenti | Non si orienta anche se guidato |