**Griglia di valutazione Asse Matematico**

**Primo biennio**

**Alunno\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Classe \_\_\_\_\_Sez.\_\_\_\_**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **LIVELLI** | |
| **ASSE MATEMATICO** |  | **VALUTAZIONE**  **ANALITICA** | **VALUTAZIONE GLOBALE DELL’ASSE** |
| **Utilizza le tecniche e le procedure del Calcolo aritmetico ed algebrico, rappresentandole anche sotto forma grafica** | Risolve equazioni e disequazioni e verifica la  correttezza dei  procedimenti utilizzati. |  Iniziale   Base   Intermedio   Avanzato |  **Iniziale**  ** Base**  ** Intermedio**  ** Avanzato** |
| Risolve sistemi di  equazioni seguendo istruzioni e verificando la correttezza dei risultati. |
| **Confronta ed analizza figure geometriche, individuando invarianti e relazioni.** | Individua le proprietà essenziali delle figure e le  riconosce in situazioni concrete |  Iniziale   Base   Intermedio   Avanzato |
| Applica le principali  formule relative alla  retta e alle figure  geometriche sul piano  cartesiano |
| **Individua le strategie appropriate per la soluzione di problemi** | Risolve problemi che implicano l’uso di funzioni,equazioni e sistemi anche per via grafica,collegati con altre discipline e situazioni della vita ordinaria. |  Iniziale   Base   Intermedio   Avanzato |
| **Analizza dati e li interpreta sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l’ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico.** | Raccoglie,organizza e  rappresenta in diversi modi un insiemi di dati o enunciati logici,anche utilizzando strumenti informatici.  Calcola valori medi,indici di variabilità ,probabilità. |  Iniziale   Base   Intermedio   Avanzato |