**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 lacorrettezza deiprocedimenti utilizzati. |  Iniziale Base Intermedio Avanzato |  **Iniziale**** Base**** Intermedio**** Avanzato** |
| Risolve sistemi diequazioni seguendo istruzioni e verificando la correttezza dei risultati. |
| **Confronta ed analizza figure geometriche, individuando invarianti e relazioni.** | Individua le proprietà essenziali delle figure e lericonosce in situazioni concrete |  Iniziale Base Intermedio Avanzato |
| Applica le principaliformule relative allaretta e alle figuregeometriche sul pianocartesiano |
| **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 erappresenta 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 |