| **MATEMATICA QUARTA** |
| --- |
| **Categorie**  | **Obiettivi documento** **valutazione**  | **Contenuti**  |
| **Numero** | Operare con i numeri naturali | -Numero naturale nell’ambito delle centinaia di migliaia -Addizioni, sottrazioni, moltiplicazioni e divisioni -Addizioni sottrazioni, moltiplicazioni con i numeri decimali-Moltiplicazioni e divisioni per 10,100,1000-Simbologia: <, >, = -Confronti, ordinamenti -Frazioni complementari, proprie, improprie, apparenti, equivalenti e decimali-Calcolo di frazione -Proprietà commutativa, associativa, dissociativa e invariantiva |
| Leggere e scrivere numeri in notazione decimale, avendo consapevolezza del valore posizionale delle cifre. |
| **Spazio e figure** | Costruire e disegnare le principali figure geometriche e calcolare il perimetro | -Angoli: retto, acuto, piatto, ottuso, giro; concavo-convesso -Poligoni: triangoli e quadrilateri -Simmetria obliqua -Perimetro di poligoni |
| Misurare grandezze utilizzando i più comuni strumenti di misura | -Misure convenzionali: lunghezza, capacità, peso/massa-Equivalenze-Sistema monetario |
| **Dati e** **previsioni** | Rappresentare relazioni e dati, utilizzandoli per ricavare informazioni e prendere decisioni |  -Connettivi logici e/ o /non -Diagrammi -Istogrammi, areogrammi -Frequenza, moda, media, mediana |
| **Situazioni** **problematiche** | Leggere, comprendere, risolvere problemi matematici e descrivere il procedimento utilizzato | -Compravendita -Peso lordo, netto, tara |
| In situazioni concrete intuire e calcolare il più probabile | -Probabilità |