

ISTITUTO COMPRENSIVO “UGO FOSCOLO” DI VESCOVATO

OBIETTIVI MINIMI DI MATEMATICA

CLASSE QUINTA

Anno Scolastico 2018/2019

NUMERI

Saper leggere, scrivere, analizzare e utilizzare i numeri entro il 100 000.

Memorizzare la tavola pitagorica.

Saper eseguire addizioni, sottrazioni e moltiplicazioni in colonna con numeri interi.

Saper eseguire la divisione con una cifra al divisore.

Saper calcolare il valore di una frazione, eventualmente con l'ausilio della rappresentazione grafica.

Saper riconoscere le frazioni decimali, saperle trasformare in numeri decimali e viceversa.

Saper eseguire addizioni, sottrazioni e moltiplicazioni in colonna con numeri decimali.

Saper utilizzare alcune strategie di calcolo.

SPAZIO E FIGURE

Saper riconoscere e disegnare con gli strumenti rette parallele e incidenti.

Saper riconoscere, classificare e disegnare gli angoli.

Saper riconoscere, denominare e disegnare poligoni e non poligoni.

Conoscere alcune delle principali caratteristiche di poligoni e non poligoni.

MISURE

Saper utilizzare il Sistema di Misura Internazionale in situazioni concrete.

Saper calcolare il perimetro e la superficie di alcuni poligoni.

RELAZIONI

Saper classificare in base a due criteri utilizzando i diagrammi di Venn, Carroll e ad albero.

DATI E PREVISIONI

Saper interpretare semplici grafici.

PROBLEMI

Saper risolvere problemi con due domande e due operazioni.