SINTESI DEI RISULTATI DELLE VERIFICHE 2° QUADRIMESTRE

Classe Quinta sez: B n° totale alunni 18

Materia MATEMATICA

COMPETENZA CHIAVE:

Sviluppare e mettere in atto il pensiero matematico

COMPETENZE DISCIPLINARI:

1. Muoversi con sicurezza con i numeri naturali entro il periodo dei miliardi e con i numeri decimali.
2. Percepire e rappresentare forme utilizzando strumenti per il disegno e i più comuni strumenti di misura.
3. leggere i vari messaggi utilizzando il linguaggio della logica e gli strumenti della statistica.
4. Sviluppare un ragionamento per risolvere i problemi.

CONOSCENZE.

1a ) Conoscere i numeri naturali e decimali.

1b ) Riconoscere ed utilizzare rappresentazioni diverse di oggetti matematici ( percentuali)

2a ) Determinare l’area di figure piane utilizzando le più comuni formule.

2b ) Analizzare gli elementi significativi del cerchio.

2c ) Utilizzare i principali strumenti di disegno.

2d ) Conoscere le principali unità di misura e saperle utilizzare.

3° ) Leggere questioni statistiche.

4° ) Risolvere problemi mantenendo il controllo sia sul processo risolutivo sia sui risultati.

ABILITA’:

* Leggere scrivere ed utilizzare i grandi numeri e i numeri decimali consolidando la consapevolezza del valore posizionale delle cifre.
* Risolvere semplici espressioni numeriche.
* Calcolare l’interesse la percentuale e lo sconto.
* Apprendere l’utilizzo degli strumenti riga e compasso.
* Conoscere le misure di superficied effettuare cambi.
* Risolvere situazioni problematiche usando formule geometriche
* Conoscere gli elementi del cerchio.
* Ricavare informazioni da dati rappresentati in tabelle e grafici.
* Risolvere problemi utilizzando grafici o espressioni.

ALUNNI VALUTATI CON 10 4

CON 9 5

CON 8 5

CON 7 1

CON 6 1

CON 5 2