**Scheda Prova di Competenza**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Titolo Prova** | **Pranzo con i miei compagni per festeggiare la fine della scuola** |
| **2. Destinatari** | Alunni di classe 3° primaria (fine anno scolastico) |
| **3.**  **Disciplina/e coinvolta/e**  **Durata della prova**  **Materiali necessari** | Matematica  2 ore  Fogli, forbici, colla, biro, volantini pubblicitari di supermercati |
| **4.**  **Competenza/e e Traguardo/i che la PdC si prefigge di rilevare** | Competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia.  L'alunno ha compreso il significato dei numeri, i modi di rappresentarli e il significato della notazione posizionale.  L'alunno ha compreso il significato delle operazioni e sa operare tra numeri naturali e decimali in modo consapevole, sia mentalmente, sia per iscritto, sia con strumenti.  L'alunno sa risolvere problemi con strategie diverse, mantenendo il controllo sul processo e sui risultati. |
| **5. Principali contenuti disciplinari coinvolti (conoscenze)** | I numeri naturali e decimali entro il 100  Il valore delle monete e banconote in euro (anche con i centesimi)  Gli algoritmi delle quattro operazioni |
| **6. Situazione problema tratta dal mondo reale da cui parte la PdC** | **LEGGI CON ATTENZIONE**  **Per la fine della scuola, la mamma prepara un pranzo per te e per altri 4 tuoi compagni. Tu sei incaricato di fare la spesa. Hai a disposizione 50 euro.**  **Scegli** cosa può servire per il pranzo**.**  I**ndividua** gli articoli da acquistare (ritagliali dal volantino e mettili nel tuo “carrello”).  **Calcola** la spesa complessiva.  **Motiva** le tue scelte indicando l’uso dei diversi articoli per creare il tuo menu. |
| **7. Indicare le fasi della prova e i rispettivi tempi** | Lettura della consegna e analisi dei volantini.  Scelta degli articoli preferiti che si vogliono acquistare.  Composizione del “carrello”, ritagliando dai volantini gli articoli desiderati ed incollandoli sul foglio.  Calcolo della somma dei prezzi/spesa totale  Confronto tra la somma totale che si vuole spendere e il budget a disposizione.  Spiegazione delle scelte effettuate. |