SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO ............................................................................................................

SEZIONI................................................................. ANNO SCOLASTICO.........................................................

RELAZIONE PER NUOVA ADOZIONE DI LIBRO DI TESTO

MATERIA: MATEMATICA

TITOLO **A tutta matematica!**

AUTORI **Elena Venturi, Violante Ellero, Giulietta Rossi**

EDITORE **Mondadori Scuola**

**Volume Aritmetica 1 + volume Geometria 1 + quaderno 1**

pp. 528+408+120, € 26,20 979-12-204-0151-7

**Volume Aritmetica 2 + volume Geometria 2 + quaderno 2**

pp. 312+384+96, € 26,20  979-12-204-0157-9

**Volume Algebra + volume Geometria 3 + quaderno 3**

pp. 504+312+96, € 26,80 979-12-204-0163-0

Opzionali:

**Percorsi facilitati 1** pp. 144, € 6,35 979-12-204-0169-2

**Percorsi facilitati 2** pp. 120, € 5,75 979-12-204-0173-9

**Percorsi facilitati 3** pp. 120, € 5,75 979-12-204-0177-7

Per il docente:

**Guida per il docente Programmazione + Testi**

pp. 216+480 979-12-204-0184-5

**Copia docente con materiali aggiuntivi e soluzioni Aritmetica 1 + Geometria 1**

pp. 528+336+96 979-12-204-0181-4

**Copia docente con materiali aggiuntivi e soluzioni Aritmetica 2 + Geometria 2**

pp. 336+408+96 979-12-204-0182-1

**Copia docente con materiali aggiuntivi e soluzioni Algebra + Geometria 3**

pp. 528+336+96 979-12-204-0183-5

**Chiavetta USB con i contenuti digitali per il docente**  979-12-204-0186-9

**Scatola gioco** 979-12-204-0189-0

**MOTIVAZIONE DELLA NUOVA ADOZIONE**

Si propone l’adozione di questo corso per i seguenti motivi.

* *A tutta matematica!* è un testo **semplice, accessibile e coinvolgente**, adatto a tutti gli studenti e pensato per strutturare il lavoro in base ai differenti **livelli** di competenza degli studenti nella disciplina.
* Propone una vasta raccolta di **esercizi**, graduati per difficoltà e vari nella tipologia, con molti esercizi guidati e problemi in contesto reale.
* La **teoria** è scandita in passi che facilitano lo studio evidenziando le regole chiave ed è subito accompagnata da attività operative, oltre che da supporti multimediali come videolezioni e GeoGebra.
* Sono proposte varie attività di tipo **laboratoriale** per impostare momenti di scoperta e collaborazione tra studenti.
* Ciascuna Unità propone materiali specifici per studenti con **BES** (giochi inclusivi, mappa, ripasso operativo), accompagnati anche da supporti multimediali. Un ulteriore supporto è dato dai *Percorsi facilitati*.
* Ciascuna Unità propone materiali specifici per le **eccellenze**, con una pagina apposita di attività sfidanti, anche tratte dalle gare matematiche.
* Il testo è ricco di materiali per la preparazione all’**INVALSI** in tutti gli anni di corso: esercizi singoli, schede sommative per unità, simulazioni complete, piattaforma HUB INVALSI per test CBT.
* In tutti i volumi sono proposte schede di **storia della matematica**, con un approccio illustrato e operativo.
* Tutte le unità propongono un **compito di realtà**, spesso su temi di educazione civica. Collegamenti con l’**educazione civica** sono affrontati anche in vari esercizi.
* I **quaderni** associati ai volumi propongono un ricco apparato aggiuntivo di esercizi suddivisi per livelli, oltre a simulazioni INVALSI e percorsi di **coding**.
* Il testo è ricco di contenuti digitali fortemente integrati con i contenuti cartacei per una **didattica digitale integrata**: animazioni GeoGebra, videolezioni, esercizi commentati, mappe modificabili e in versione multilingue, sintesi modificabile, audiosintesi, esercizi autocorrettivi di HUB Test, piattaforma HUB INVALSI per svolgere simulazioni CBT, lezioni digitali.

**I contenuti digitali online sono accessibili a tutti gli studenti sul sito** [**mondadorieducation.it**](http://www.rcseducation.it) **e scaricabili sul proprio personal computer. Questo corso recepisce le indicazioni contenute nel D.M. n. 781 del 27/09/2013**

Data.........................................................

IL/I DOCENTE/ I