

La matematica non è più un problema con pianetaproblemi.it

Nel corso degli anni il mondo della scuola è cambiato drasticamente, si è evoluto, trasformato, rinnovato, eppure c'è una cosa che è rimasta sempre uguale a se stessa: l'incubo dei compiti

Noiosi per i bambini, un peso per i genitori, difficili da assegnare per gli insegnanti a causa dei diversi livelli degli allievi, gli esercizi a casa sono da sempre la nota dolente di ogni fine settimana in famiglia.

Ma per i compiti di matematica le cose sono destinate a cambiare grazie all'idea di un professore che ha unito la sua decennale esperienza in classe agli innegabili vantaggi della tecnologia dando vita a pianetaproblemi.it

Non un semplice sito internet ma un vero e proprio strumento per apprendere e migliorarsi, pianetaproblemi.it è il più grande archivio di problemi di aritmetica e geometria per la scuola primaria e secondaria dotati di risoluzione e sistema di autocorrezione.

Completamente gratuito e facile da usare pianetaproblemi.it non richiede alcuna registrazione e offre la possibilità di esercitarsi su oltre 4000 problemi di aritmetica e geometria, dalla prima elementare alla terza media. Dalle frazioni alle unità di misura, dall'area del cerchio ai decimali, sono oltre 70 le variabili offerte dal motore di ricerca del sito per scegliere il problema adatto alle necessità di ognuno.

Utilizzare **planetaproblemi.it** è semplicissimo:

1. Scegli il problema. A seconda dell'argomento, del livello di scuola e della difficoltà desiderata (è possibile anche selezionare il numero massimo di domande o di operazioni). Ad ogni singola preferenza, un pulsante in basso indica in tempo reale quanti sono i problemi disponibili con quelle specifiche caratteristiche.
2. Eseguilo on-line. Selezionato il problema desiderato una nuova schermata permetterà al giovane utente di procedere con la risoluzione direttamente on line, con anche l'ausilio di una calcolatrice incorporata, se necessario.
3. Confrontalo con quello corretto. A esercizio terminato la funzione "vedi la soluzione" darà accesso alla soluzione corretta del problema completa di tutti i singoli passaggi, da confrontare con la propria.
4. Salva, stampa o invia. Prima di chiudere o passare a un altro esercizio è possibile salvare il problema appena svolto in formato PDF, stamparlo o inviarlo via email.



planetaproblemi.it è uno strumento per allenarsi con esercizi ad hoc ma anche per ripassare e approfondire grazie alla ricca sezione di video tutorial divisa per argomenti, da cui è inoltre possibile scaricare spiegazioni, guide, manuali e libri in formato PDF.

Il sito è pensato per essere un aiuto per le famiglie ma anche per gli insegnanti, i quali possono attingere al vasto archivio di PIANETAPROBLEMI.IT per scegliere gli esercizi delle verifiche in classe o per assegnare compiti a casa personalizzati a seconda del livello o dei punti deboli di ciascun allievo. Senza libri pesanti da trasportare, l'allievo dovrà solo digitare il numero del problema assegnato nella funzione "cerca", risolvere l'esercizio direttamente online e stamparlo oppure inviarlo direttamente all'insegnante via email attraverso un PDF che riporterà i dati dell'allievo nell'intestazione.



Gli oltre 4000 esercizi di pianetaproblemi.it sono stati realizzati da un team di insegnanti con un'esperienza decennale nella scuola italiana ma l'archivio può essere arricchito grazie alla fantasia di ognuno si senta un matematico fantasioso! Un'apposita sezione del sito permette infatti di inviare il proprio problema inventato che, dopo un controllo, verrà inserito nel

database, pubblicato con il nome dell'ideatore e reso fruibile a tutti.

Facile da usare, intuitivo e mobile friendly, pianetaproblemi.it è completamente responsive per qualsiasi tipo di dispositivo mobile ed è disponibile anche nella versione APP per Android, per poter giocare ed allenarsi in qualsiasi momento.

L'idea è venuta a **Pierpaolo Beraudo**, insegnante di scuola media: "L'anno scorso avevo in classe una decina di allievi ognuno con una difficoltà diversa, perdevo molto tempo a cercare il problema del livello giusto, spesso non li trovavo o dovevo inventarmeli io.

Spesso non riuscivo a seguirli spiegando errori e svolgimento corretto ad ognuno di loro come avrei voluto e molti facevano poi i compiti da soli a casa e tornavano da me con il problema sbagliato senza aver capito perché. Difficile per me e per loro, nei miei sogni immaginavo un grande archivio di problemi con difficoltà facilmente graduabili che in pochi secondi mi permettesse di trovare cosa cercavo e che illustrasse tutti i passaggi dello svolgimento corretto, in modo chiaro, semplice, in modo che loro potessero capire anche da soli dove avevano sbagliato.

Tutto questo non esisteva... e allora ho deciso di farlo io!"

E non è la prima volta che il professore si impegna in prima persona per ideare e fornire strumenti di questo tipo, sono frutto della sua esperienza e inventiva anche i siti www.pianetaespressioni.it e www.proveinvalsi.it.

Facile, funzionale, divertente, educativo, da oggi c'è solo una soluzione per chi ha difficoltà con i problemi di aritmetica e geometria a scuola...

