

ATTIVITÀ m@t.abel

per la Scuola Secondaria di Secondo Grado

Presentazione delle attività

Al link seguente (ma solo se avete molta, ma molta pazienza...) la presentazione classica

<http://www.scuolavalore.indire.it/superguida/matabel/>

Nel seguito, invece, i link veloci.

NUMERI

Numeri primi e poligoni stellati

Nicoletta Nolli, Silvano Rossetto, Angela Sclavi, Sergio Zoccante

Clessidre e bastoncini

Nicoletta Nolli, Silvano Rossetto, Angela Sclavi, Sergio Zoccante

Attento a come parli!

Nicoletta Nolli, Silvano Rossetto, Angela Sclavi, Sergio Zoccante

Dalla frazione al numero decimale: esploriamo

N. Nolli, S. Rossetto, S. Zoccante (riadattamento da "Matematica 2001")

Eredità e bagagli: dal linguaggio naturale al linguaggio dell'algebra

N. Nolli, S. Rossetto, S. Zoccante (riadattamento da "Matematica 2001")

Il livello del mare

N. Nolli, S. Rossetto, S. Zoccante

Numeri sulla retta

N. Nolli, S. Rossetto, S. Zoccante

Quel che vedo è sempre vero

N. Nolli, S. Rossetto, S. Zoccante (riadattamento da "Matematica 2001")

L'aritmetica aiuta l'algebra e l'algebra aiuta l'aritmetica

N. Nolli, S. Rossetto, S. Zoccante

Il foglio A4

N. Nolli, S. Rossetto, S. Zoccante

Complessi ma semplici

Marcello Pedone, Silvano Rossetto, Sergio Zoccante

L'induzione in matematica: dagli anagrammi alla torre di Hanoi

Marcello Pedone, Silvano Rossetto, Sergio Zoccante

Quanto sono reali i numeri trascendenti?

Marcello Pedone, Silvano Rossetto, Sergio Zoccante

SPAZIO E FIGURE

Superfici comode e scomode

Rosa Laura Ancona, Marina Dalè, Riccardo Ruganti, Luigi Tomasi

Ombre e proporzionalità

Rosa Laura Ancona, Marina Dalè, Riccardo Ruganti, Luigi Tomasi

Tangram e tassellazioni

Rosa Laura Ancona, Marina Dalè, Riccardo Ruganti, Luigi Tomasi

Ognuno cresce a modo suo

Marina Dalè, Paolo Nardini, Riccardo Ruganti, Luigi Tomasi (a cura)

Esplorazione di figure piane: dalle congetture alla dimostrazione

Paolo Nardini, Riccardo Ruganti, Luigi Tomasi (a cura)

Simmetrie nei poliedri

Paolo Nardini, Riccardo Ruganti, Luigi Tomasi (a cura)

Problemi di minimo nel piano

Paolo Nardini, Riccardo Ruganti, Luigi Tomasi (a cura)

Il teorema di Pitagora tra leggenda e storia

Paolo Nardini, Riccardo Ruganti, Luigi Tomasi (a cura)

Studenti in movimento

Marina Dalè, Paolo Nardini, Riccardo Ruganti, Luigi Tomasi

Ville e palazzi: forme geometriche e simmetrie

Marina Dalè, Paolo Nardini, Riccardo Ruganti, Luigi Tomasi (a cura)

Coniche dallo spazio al piano

Sylviane Beltrame, Marina Dalé, Riccardo Ruganti, Luigi Tomasi

Alla conquista dello spazio

Sylviane Beltrame, Marina Dalé, Riccardo Ruganti, Luigi Tomasi

Angoli e triangoli: mondo reale e funzioni

Sylviane Beltrame, Marina Dalé, Riccardo Ruganti, Luigi Tomasi

RELAZIONI E FUNZIONI

Potere d'acquisto del salario

Pierangela Accomazzo, Marilina Ajello, Domingo Paola, Fiorenza Turiano

Equazioni e disequazioni di primo grado

Pierangela Accomazzo, Marilina Ajello, Domingo Paola, Fiorenza Turiano

A piccoli o grandi passi verso l'algebra

Pierangela Accomazzo, Marilina Ajello, Domingo Paola, Fiorenza Turiano

Concentrazione di un medicinale

Pierangela Accomazzo, Marilina Ajello, Domingo Paola (a cura)

Diete alimentari II

Pierangela Accomazzo, Marilina Ajello, Domingo Paola (a cura)

Rettangoli e fontane

Pierangela Accomazzo, Marilina Ajello, Domingo Paola (a cura)

Risparmiare sulla bolletta del telefono

Pierangela Accomazzo, Marilina Ajello, Domingo Paola (a cura)

Allineamenti, esploriamo le funzioni lineari

Pierangela Accomazzo, Marilina Ajello, Domingo Paola, Anna Perrotta

Introduzione al concetto di funzione

Pierangela Accomazzo, Marilina Ajello, Domingo Paola, Anna Perrotta

Aree e pavimentazioni, esploriamo le funzioni quadratiche

Pierangela Accomazzo, Marilina Ajello, Domingo Paola, Anna Perrotta

Anche i proiettili hanno leggi

Pierangela Accomazzo, Giovanna Mayer, Nicoletta Nolli, Domingo Paola

Onda su onda

Pierangela Accomazzo, Giovanna Mayer, Nicoletta Nolli, Domingo Paola

Una crescita esponenziale sotto controllo

Pierangela Accomazzo, Giovanna Mayer, Nicoletta Nolli, Domingo Paola

DATI E PREVISIONI

Navigando tra i dati

Gianpaolo Baruzzo, Barbara Dell'Aquila, Paola Ranzani

I giovani e la musica

Gianpaolo Baruzzo, Barbara Dell'Aquila, Paola Ranzani

Stocastica e... legami intradisciplinari

Gianpaolo Baruzzo, Barbara Dell'Aquila, Paola Ranzani

Di media non ce n'è una sola (2)

Giampaolo Baruzzo, Daniela Proia, Paola Ranzani (a cura)

Pivot è bello

Giampaolo Baruzzo, Daniela Proia, Paola Ranzani (a cura)

Un gioco con tre dadi

Giampaolo Baruzzo, Daniela Proia, Paola Ranzani (a cura)

I grafici?... questi sconosciuti

Giampaolo Baruzzo, Paola Ranzani (a cura)

Qual è la probabilità di... sapendo che...

Giampaolo Baruzzo, Daniela Proia, Paola Ranzani

Siamo "vincoli o sparpagliati"?

Giampaolo Baruzzo, Paola Ranzani

Dolci... Eventi

Serenella Bartolomei, Daniela Proia

Cosa dicono ... le rette?

Gianpaolo Baruzzo, Andreina Anna D'Arpino, Paola Ranzani

I Campioni... si contano

Gianpaolo Baruzzo, Andreina Anna D'Arpino, Paola Ranzani

Sono tanti, giovani e bravi... saran poi promossi?

Gianpaolo Baruzzo, Andreina Anna D'Arpino, Paola Ranzani

A cura di Sergio Zoccante

Segnalare eventuali errori nei link alla mail sergio.zoccante@gmail.com.

Grazie