Matematica & Realtà

Gara di Modellizzazione 2017-2018

Tempo massimo per lo svolgimento: 90 min

Nome ..... Cognome .....

Tempo impiegato per lo svolgimento …….. (in minuti, da trascrivere a cura del tutore di aula)

Sezione Elementary (seconda classe)

Rispondere ai quesiti seguenti motivando brevemente le risposte ed aggiungendo eventualmente un commento sul risultato ottenuto.

1. Fake news

Il termine inglese *fake news* (in italiano notizie false) indica articoli redatti con informazioni inventate, ingannevoli o distorte, resi pubblici con il deliberato intento di disinformare o diffondere bufale attraverso i mezzi di informazione. https://it.wikipedia.org/wiki/Fake_news

Nel gioco SCARABEO si devono comporre parole di senso compiuto, utilizzando le lettere che si hanno a disposizione.

Le parole composte sono valutate sommando il valore corrispondente a ogni singola lettera

Quale punteggio si realizza con la scritta FAKE NEWS?

Motivazione

2. L'erosione dello smalto dei denti

2.1. Guardando l'ideogramma segna, nei tre cerchietti, quanti individui hanno l'erosione dello smalto su un campione di 100 persone per ciascun tipo.

2.2. Quante sono in tutto le persone che hanno partecipato al sondaggio 2.1?

Per motivazione e commenti (usare lo spazio sul retro)

3. Noleggio sci

La famiglia Bianchi, in fotografia, vuole trascorrere un week-end sulla neve.

3.1. Quanto spenderà di noleggio se vuole dotare tutti i membri della famiglia dell'attrezzatura completa?

SENIOR COMPLETO SCI		JUNIOR COMPLETO SCI	
1 GIORNO	€ 18	**1** GIORNO	€ 14
2 GIORNI	€ 30	**2** GIORNI	€ 24
3 GIORNI	€ 40	**3** GIORNI	€ 29
4 GIORNI	€ 48	**4** GIORNI	€ 33
5 GIORNI	€ 55	**5** GIORNI	€ 37
6 GIORNI	€ 60	**6** GIORNI	€ 44

http://www.hotelparadisoaremogna.it/servizi/

https://blog.visittrentino.it/vacanza-famiglia-sulla-neve/

Motivazione e commenti

3.2. Di quanto differisce, in totale, la spesa per i bambini rispetto a quella per gli adulti?

Motivazione e commenti