



UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FEDERICO CAFFÈ"
(CON SEZIONI ASSOCIATE: I.T.C.G. FEDERICO CAFFÈ - I.T.I.S. GA LILIO FERRARIS)
Sede: 00152 ROMA - Viale di Villa Pamphili 86 - ☎ 06/5897698 - Fax 06/580032
 Succursale: 00152 ROMA - Via Fonteiniana 111 - ☎ 06/5881409 - Fax 06/5880621
 Distretto XXIV - Codice Fiscale: 97567360587
 Cod. Meccanografico Scuola: RMIS084008
 e-mail: rmi084008@istruzione.it - Sito Internet: www.federicocaffe.com

Monteverdiadi La Matema....ti.ca..tura 2022 Decima Edizione Secondo allenamento : 8 gennaio 2022



1.



Il 29 gennaio 1955 si svolge la prima edizione del Festival Canoro di Matematica. Sapendo che ogni anno si è svolta una edizione e che quest'anno si svolgerà il 12 febbraio, quale edizione sarà svolta quest'anno ?

2. Nicola ha scoperto che nell'allevamento di conigli di zia Rosa i conigli sono raddoppiati dopo un mese. Immaginando che questa regola valga ancora per un anno, e sapendo che, attualmente i conigli presenti sono 500, quanti conigli ci saranno tra un anno ?



3. Se si aumenta del 80% la misura della base e si aumenta dell'50% la misura dell'altezza di un rettangolo, di quanto aumenta (in percentuale) l'area del rettangolo?



