Cari ragazzi,

abbiamo bisogno della vostra collaborazione anche quest'anno, visto che l'anno scorso vi siete dimostrati una classe davvero in gamba.

Abbiamo bisogno, infatti, ancora una volta, di persone che abbiano voglia di aiutarci per una sperimentazione: dobbiamo valutare se alcuni problemi di matematica sono utili oppure no per insegnare alle persone come muoversi quando si ha a che fare con alcuni argomenti di matematica che sembrano davvero difficili.

Volete darci una mano anche questa volta, sapendo che potete contare comunque sull'aiuto della vostra/del vostro insegnante?

Se riuscirete a risolvere i nostri problemi, vi nomineremo "matematici esperti senior" e possiamo garantirvi che non capita a tutti!

Ve la sentite di accettare la sfida?

Le nostre istruzioni per le classi che vogliono mettersi alla prova sono sempre le stesse:

- 1) i problemi da risolvere sono abbastanza difficili e alcuni forse addirittura troppo difficili per una persona sola, e quindi mettetevi insieme in tre o quattro. Scegliete bene i vostri compagni di impresa perché dovrete stare insieme per cinque volte!
- 2) date un nome al vostro gruppo in modo che possiamo riconoscervi da una volta all'altra;
- 3) non dimenticatevi che avete un esperto in classe, cioè il vostro o la vostra insegnante: potete farvi aiutare per capire il significato delle parole che non conoscete o che non vi ricordate;
- 4) ogni volta mandateci le vostre risposte. Le aspettiamo.

dal Dipartimento di Matematica

dell'Università di Milano

