

Csemegék az analízisből középiskolai ízesítéssel

Besenyei Ádám
badam@cs.elte.hu

9. hét

9.1. Kezdődhet-e egy köbszám a tízes számrendszerben 2002 darab egyessel?

10–12. évfolyam

9.2. Ismeretes, hogy a 2 természetes kitevőjű hatványainak utolsó jegye periodikusan ismétlődik. Igaz-e ugyanez az első jegyre?

11–12. évfolyam.

9.3. Periodikus-e a kettőhatványok utolsó két számjegyéből alkotott sorozat?

9. évfolyam