

Չափանիշներ

9-րդ դասարան

Առաջին օր (14 փետրվարի, 2026թ)

Խնդիր 1

- $\angle LKD = \angle DEL$ 1 միավոր
- C, M, K, E կետերը պատկանում են մեկ շրջանագծի +2 միավոր
- $\angle CEM = \angle CKM$ +1 միավոր
- $\angle BEM = \angle CEM$ +1 միավոր
- Ավարտել +2 միավոր

Խնդիր 2

- $\frac{(x+y)(y+z)(z+x)}{xyz(x+y+z)} = 0$ 3 միավոր
- $x + y = 0$ կամ համարժեք +1 միավոր
- $x^{1013} + y^{1013} = 0$ կամ համարժեք +1 միավոր
- Ավարտել +2 միավոր

Խնդիր 3

- Օրինակի կառուցում 7 միավոր
- Ցանկացած $n > 2$ դեպքում օրինակ (բայց ընդհանուր դեպքը չանել) 2 միավոր