

## Չափանիշներ

8-րդ դասարան

Երկրորդ օր (16 փետրվարի, 2025թ)

### Խնդիր 4

- $(a - b)(a + b + c) = 0$  2 միավոր
- $a = b = c$  կամ  $a + b + c = 0$  +2 միավոր
- $a + b + c \neq 0$  +2 միավոր
- Վերջացնել +1 միավոր
- Նկատել որ բոլորը հավասար բավարարում են և արտահայտության աժեքը կլինի զրո, բայց նաժորդ կետերը չեն արված 1 միավոր

### Խնդիր 5

- Դիտարկել ամենամեծ թիվը՝  $n$  1 միավոր
- $n$ -ը ունի առավելագույնը 1 լավ զույգ +2 միավոր
- Չկա երեք լավ զույգով եռյակ 1 միավոր
- Քանակը  $\leq 4$  +1 միավոր
- 4-ի օրինակ 2 միավոր

### Խնդիր 6

- $P$  կետի կառուցում 2 միավոր
- $P, D, C$  կետերը մի ուղղի վրա են +2 միավոր
- $\angle BCD > \angle BPC$  +1 միավոր
- Ճիշտ վերջացնել խնդիրը +2 միավոր