

Չափանիշներ

8-րդ դասարան

Առաջին օր (14 փետրվարի, 2026թ)

Խնդիր 1

- $\frac{a+b}{c} + \frac{a+c}{b} + \frac{b+c}{a} = \frac{a+b+c}{c} + \frac{a+b+c}{b} + \frac{a+b+c}{a} - 3$ 3 միավոր
- Լուծման 1 և 2 դեպքերը 3 միավոր
- Լուծման 3 դեպքը 1 միավոր

Խնդիր 2

- $\angle ECD = \angle BAE$ 1 միավոր
- $\triangle AEB = \triangle CED$ +3 միավոր
- Ավարտել +3 միավոր

Խնդիր 3

- Օրինակի կառուցում 7 միավոր
- Ցանկացած $n = 4$ դեպքում օրինակ (բայց ընդհանուր դեպքը չանել) 2 միավոր