

Չափանիշներ
10-րդ դասարան
Առաջին օր (15 փետրվարի, 2025թ)

Խնդիր 1

- $(1, 1)$ բավարարում է 1 միավոր
- $3k \leq n \leq 2$ միավոր
- $3k \geq n \geq p^k + 1$ միավոր
- $p \leq 3 + 2$ միավոր
- Վերջացնել $+1$ միավոր

Խնդիր 2

- B, A, X, H կետերը պատկանում են մի շրջանագծի 1 միավոր
- B, N, X, M կետերը պատկանում են մի շրջանագծի $+3$ միավոր
- $BN = NX + 1$ միավոր
- Վերջացնել $+2$ միավոր

Խնդիր 3

- $n \geq m - 1$ 1 միավոր
- m կենտ, ապա $(m, m - 1)$ զույգը չի բավարարում 1 միավոր
- m կենտ, ապա (m, m) զույգը բավարարում է 2 միավոր
- m զույգ, ապա $(m, m - 1)$ զույգը բավարարում է 2 միավոր
- (m, n) բավարարում է, ապա $(m, n + 1)$ բավարարում է 1 միավոր