

ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՉԱՓԱՆԻՇՆԵՐԸ – 10-րդ դասարան /2-րդ օր/

Խնդիր 10.4

Լուծում 1.

EMNF քառանկյունն արտագծելի է	3 միավոր
EBCF քառանկյունն արտագծելի է	2 միավոր
Ավատել	+2 միավոր

Լուծում 2.

AB և CD ուղիղների հատմանը կետը O

$\triangle OMF \sim \triangle ONE$	2 միավոր
$\triangle OBF \sim \triangle OCE$	+3 միավոր
Ավատել	+2 միավոր

Խնդիր 10.5

Քննարկել $y=1,2$ դեպքերը և ստանալ $(9,1)$ լուծումը	1 միավոր
ստանալ, որ $x=18a+11$	+3 միավոր
Ավարտել	+3 միավոր

Խնդիր 10.6

Նկարագրել մարդկանց տեղավորելու ալգորիթմը	5 միավոր
Ավարտել	+2 միավոր