

## 9-րդ դասարան

9-4

n=2k դեպքում Նարեի համար մարտավարություն	2 միավոր
n=3 դեպքի համար օրինակ	+1 միավոր
կենտերի դեպքը	+3 միավոր
ճիշտ պատասխանը	+1 միավոր

9-5

DE-ն իր չափով շարունակել	1 միավոր
DAHK շեղանկյուն	+1 միավոր
AFKP-ն ներգծած E H կենտրոնով շրջանագծին	+2 միավոր
$2\angle KFP = \angle KHP$	+2 միավոր
ավարտել	+1 միավոր
- - - - -	
$DH \cap AK = S$	
SE-ն KAH միջին գիծ է	1 միավոր
DAHK շեղանկյուն	+1 միավոր
A,S,F,D մեկ շրջանագծի վրա են	+1 միավոր
K,F,S,E մեկ շրջանագծի վրա են	+2 միավոր
ավարտել	+2 միավոր

9-6

$D = \sqrt{p^2 + 4m^2}$	1 միավոր
$p^2 + 4m^2 = k^2$	+1 միավոր
$p^2 = (k - 2m)(k + 2m)$	+2 միավոր
Գտնել k և m	+2 միավոր
Ավարտել	+1 միավոր
- - - - -	
(n,p)=p դեպքը	2 միավոր
(n,p)=1 դեպքը	
$p=(b-a)(b+a)$	+2 միավոր
գտնել a և b	+2 միավոր
ավարտել	+1 միավոր