

8 դասարան

Խնդիր 1

Դեպքերից մեկի ճիշտ լուծում 2 միավոր

Դեպքերից երկուսի ճիշտ լուծում 4 միավոր

Երեք դեպքերի ճիշտ լուծում 7 միավոր

Բացված տեսքով հավասարման կազմում (չի գումարվում այլ միավորների) 1 միավոր

Պատասխանի վրա ազդող, բայց ոչ վճռորոշ թվաբանական սխալի դեպքում ընդհանուր միավորից հանվում է մեկ միավոր

Խնդիր 2

Ապացուցել, որ Y -ը X -ի էլեմենտների զույգ առ զույգ գումարների բազմությունն է 2 միավոր

$X = \{x, y, x + y\}$ +2 միավոր

$x + y = 3$ դեպքը +1 միավոր

$x = 3$ դեպքը +2 միավոր

Մանր թերությունների համար կարող է հանվել մեկ միավոր

Խնդիր 3

AP և CQ հատվածները հատվում են S կետում:

$\angle ARC = 150^\circ$ կամ $\angle ASC = 120^\circ$ 1 միավոր

$\angle ASR = \angle ASQ = \angle CSR = 60^\circ$ +3 միավոր

$\angle QAS = \angle RAS = 22^\circ$ +2 միավոր

$\angle A = 66^\circ$ +1 միավոր