

Չափանիշներ
7-րդ դասարան
14 փետրվարի, 2026թ

Խնդիր 1

- $99(A - C) = 100 + 10D + E$ 1 միավոր
- $A - C = 2$ 1 միավոր
- $D = 9$ 1 միավոր
- $E = 8$ 1 միավոր
- (A, C) թվազույգերի քանակը գտնել 1 միավոր
- B -ի քանակները գտնել 1 միավոր
- A -ի քանակի և B -ի քանակի արտադրյալ 1 միավոր

Խնդիր 2

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

Խնդիր 3

- 13-ից մեծ թվերը դիտարկելը բավարար է 1 միավոր
- 13 ից մեծ փոխադարձաբար պարզ թվերի համար գոյություն չունի երկնիշ թիվ որ բաժանվի երկուսին էլ 1 միավոր
- Խումբ, որտեղ ցանկացած երկուսի վրա բաժանվող երկնմիշ թիվ չկա ուրեմն խնդրի պատասխանը գոնե այդ խմբի քանակն է 1 միավոր
- Գտնել 9 հատանոց վերևի պայմանին բավարարող խումբ 2 միավոր
- Կառուցել օրինակ 2 միավոր

Խնդիր 4

- $DK = KC$ 1 միավոր
- $\triangle DCB$ հավասարասրուն $+2$ միավոր
- $\angle A = 2\alpha$ $+1$ միավոր
- Ավարտել $+3$ միավոր