

9-րդ ԴԱՍԱՐԱՆԻ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՉԱՓԱՆԻՇՆԵՐ

Խնդիր 1

1. $(3x + 9, 8) = 1 \Rightarrow (3x + 1, 8) = 1$ ստանալը \rightarrow 1 միավոր
2. $3x + 1$ -ը փոխադարձաբար պարզ լինելը 8-ից 99 թվերի հետ \rightarrow 2 միավոր
3. Ավարտելը \rightarrow 4 միավոր

Խնդիր 2

1. Ստանալը $\angle EAD = \angle EBD \rightarrow$ 1 միավոր
2. $\triangle ABC$ եռանկյան անկյունների արտահայտումը α -ով և β -ով \rightarrow 2 միավոր
3. Ավարտելը \rightarrow 4 միավոր

Խնդիր 3

1. $a = 1,4b$ ստանալը \rightarrow 3 միավոր
2. $ab = 4$ ստանալը \rightarrow 1 միավոր
3. a^2 -ու և b^2 -ու ստանալը \rightarrow 2 միավոր
4. Ավարտելը \rightarrow 1 միավոր

Խնդիր 4

1. $n = 2$ և $n = 3$ դեպքերի ստուգումը \rightarrow 2 միավոր
2. $n > 3$ դեպքում ցույց տալը, որ առաջին գույնով ներկված վանդակների քանակը փոքր չէ $\frac{n(n-1)}{2}$ -ից \rightarrow 3 միավոր
3. Ավարտելը \rightarrow 2 միավոր