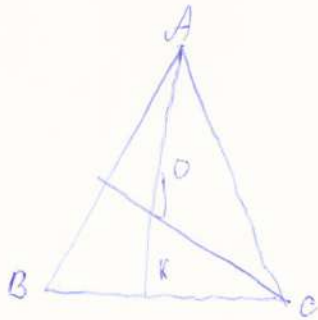


2)



Аос бұрышы сүйір бұлуы мүмкін

1)

~~$b=3$   
 $a=2$   
 $c=1$~~

~~$(b^2 - ac) = (3^2 - 2 \cdot 1) = 9 - 2 = 7$~~

~~$b=5$   
 $a=2$   
 $c=4$~~

~~$(b^2 - ac) = 5^2 - 2 \cdot 4 = 25 - 8 = 17$~~

~~$b=8$   
 $a=5$   
 $c=1$~~

~~$(b^2 - ac) = 8^2 - 5 \cdot 1 = 64 - 5 = 59$~~

~~$6^2 - 8 \cdot 2 = 36 - 16 = 20$~~

~~$6^2 - 8 \cdot 5 = 64 - 40 = 24$~~

~~$7^2 - 5 \cdot 3 = 49 - 15 = 34$~~

$$\begin{array}{r} 49 \\ - 15 \\ \hline 34 \end{array}$$

Жауабы: Тізес келген қатар тұрған үш сан мақсат болатындай 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 сандарын шеңбердің бойына жазат шығуға боламайды.

Шеш.

$$\begin{array}{r} 10d0 \\ abcd - ab = \end{array}$$

~~$$\begin{array}{r} 1001 \\ ab \end{array}$$~~

$$\begin{array}{r} 10d0 \\ \underline{\quad 2} \\ 2020 \end{array}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} abcd - ab = 2021 \quad 2022 \\ abcd - bc = 22021 \quad 2022 \\ abcd - cd = 222021 \quad 2022 \\ abcd - da = 222021 \quad 2022 \end{array} \right.$$

$$cd = 21 \quad 2022$$

$$ad = 221 \quad 2022$$

$$ab = 2221 \quad 2022$$

$$bc = 22021 \quad 2022$$