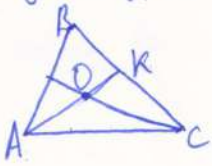


Задача 2.



Да, үшін АВС бүтпей өсіртм. менше 90°.

Задача 1.

$(a, b, c \quad 1, 2, 3 \quad 4, 5, 6$
 $(b^2 - ac) : 9 \quad (2^2 - 1 \cdot 3) : 9 \quad (5^2 - 4 \cdot 6) : 9 = (25 - 24) : 9$
 $(4 - 3) : 9 \quad (8^2 - 1 \cdot 3) : 9 =$

$(15^2 - 4 \cdot 3) : 9 =$
 $(25 - 3) : 9 =$
 $(3^2 - 1 \cdot 3) : 9 =$
 $(16 - 3) : 9 =$
 $(6^2 - 4 \cdot 5) : 9 = (36 - 20) : 9 =$
 $(7^2 - 4 \cdot 5) : 9 = (49 - 20) : 9 =$

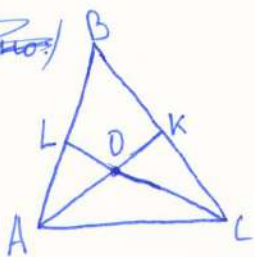
~~5, 7, 8~~
 ~~$(7^2 - 6 \cdot 8) : 9 = (49 - 48) : 9 = 1$~~
 $(7^2 - 6 \cdot 5) = (49 - 30)$
 $(7^2 - 8 \cdot 5) : 9 = (49 - 40) : 9 = 1$

$(3^2 - 2 \cdot 4) : 9 =$
 $(8, 7, 5)$
 $(7^2 - 8 \cdot 5) : 9 = (49 - 40) : 9 = 1$
 $(2, 4, 5)$
 $(3^2 - 2 \cdot 5) : 9 =$

Задача 3.

Задача 2.

~~Дано:~~



Дано: $\triangle ABC$

AK и CL - биссектрисы пересекающиеся в точке O.

АOC - өңірәй?

Решение:

$$\angle ABC = 180^\circ$$

$$180^\circ : 2 = 90^\circ \quad \angle ABC : AK = 90^\circ$$

$$\angle AKC = 90^\circ$$

$$\angle BKC = 90^\circ$$

Ответ: AOC өңірәй.

Задача 1.

8, 7, 5

$$(7^2 - 8 \cdot 5) : 9 = (49 - 40) : 9 = 1.$$

Задача 3

$$\begin{cases} abcd - ab = 2021^{2022} \\ abcd - bc = 22021^{2022} \\ abcd - cd = 222021^{2022} \\ abcd - da = 2222021^{2022} \end{cases}$$