



Титульный лист для шифрования работ участников

Работа участника

Толтырылган беттер саны: 1
(Количество заполненных листов)

Шифр: 52

$$DH = EH = DE$$

$$DA = EC$$

$$\triangle ADH = \triangle ECH, \quad AH = CH$$

$$\triangle DBO = \triangle ODE$$

$$\triangle ABH = \triangle BCH$$

№1

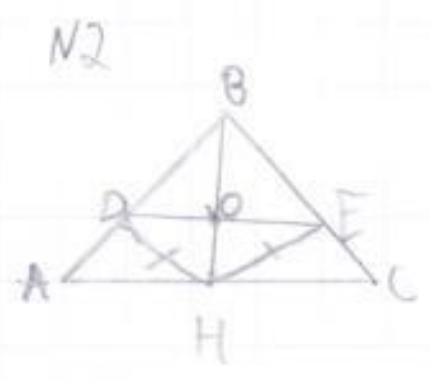
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

$$a = 7, \quad b = 8, \quad c = 6$$

$$(b^2 - ac) : 11$$

$$(8^2 - 7 \cdot 6) : 11 = (64 - 42) : 11 = 22 : 11 = 2$$

10? 2



N3

$$a + b + c + d + e = 20d \quad 202d$$

$$\left\{ \begin{aligned} a + b + c + d + e + f &= 202d \\ a + b + c + d + e + f &= 2022d \end{aligned} \right.$$

- DH = EH = DE
- DA = EC
- $\triangle DH_A = \triangle EH_C$ AH = CH
- $\triangle BO_D = \triangle EO_E$
- $\triangle BH_A = \triangle CH_C$

N1
 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

$a = 7$ $b = 8$ $c = 6$
 $(b^2 - ac) : 11$

$(8^2 - 7 \cdot 6) : 11 = (64 - 42) : 11 = 22 : 11 = 2$
 $\times 11 = 22$