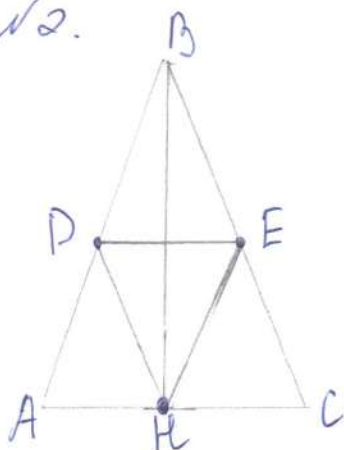


Задача №2.



$$DEF = ABC$$

Равносторонний треугольник
это треугольник у которого
боковые стороны равны,
соответственно $DEF = ABC$.

Задача №1

Трое друзей идуцих с сум (a, b, c) хорашей не делят
на 11, тем самым мы не можем разбить по
кругу числа 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 так чтобы любая
подруг ирущая тройка была (хр) хорашей.

Задача №3

$$\begin{cases} a + b + c + d + e = 2021^{2022} \\ a^{229} + b^{243} + c^{81} + d^{27} + e^9 = 20222021^{2021} \end{cases}$$

$$\begin{cases} 421 + 400 + 400 + 400 + 400 = 2021^{2022} \\ 27^{729} + 17^{243} + 9^{81} + 3^{27} + 1^9 = 20222021^{2021} \end{cases}$$

Решение

- 1) $421 + 400 + 400 + 400 + 400 = 2021^{2022}$
- 2) $729 : 9 = 81, 243 : 9 = 27, 81 : 9 = 9, 27 : 9 = 3,$
- $9 : 9 = 1.$

rai-maf-8 243

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница № _____