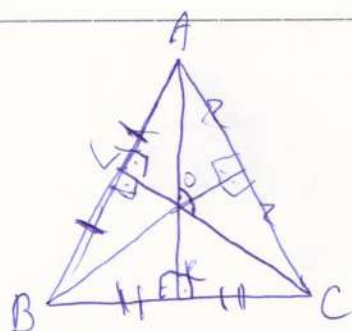


2)



2) ADC углы не может оказаться острым.

1) $a=2$ ~~$(3^2 - 8) = 9 - 5$~~ ~~$(6^2 - 6 \cdot 3)$~~
 $b=8$ $a=$ $b=5$ $36 - 18 = 18 \sqrt{\frac{9}{2}}$
 $c=4$ $1 \ 4 \ 7$

$(7^2 - 41) = 49 - 4 = 45 \sqrt{\frac{9}{5}}$
 $2 \ 5 \ 8$

$\frac{25}{16} \quad (5^2 - 8 \cdot 2) = 290$
 $\frac{9}{9}$ $(4^2 - 6 \cdot 2) - 16 = 32$

~~$1 \cdot 3 \cdot 5$~~ $(5^2 \cdot 3^2) \quad (6^2 - 4 \cdot 2) - 36 - 8$ ~~$\frac{36}{8}$~~
 $2 \ 4 \ 6$

~~$1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8$~~
 $(2^2 - 4 \cdot 6) = 4 - 24 = -20$ $(6^2 - 2 \cdot 4) - 36 - 8$

$3 \ 5 \ 7$ $4 \ 6 \ 8$

$(7^2 - 15) \quad \frac{49}{15} \quad 34$ $(8^2 - 4 \cdot 6) = 64 - 24$

$(6^2 - 8 \cdot 4) = 36 - 32$

~~Ответ:~~

Ответ: Нельза расставить по кругу числа 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, так чтобы любая подряд идущая тройка была хорошей.

3) ~~b > a > c > d~~

b > a > c > d

$$\begin{cases} abcd - ab = 21 \cdot 2022 \\ abcd - bc = 21 \cdot 2022 \\ abcd - cd = 2221 \cdot 2022 \\ abcd - da = 2221 \cdot 2022 \end{cases}$$

$$\begin{aligned} cd &= 21 \cdot 2022 \\ ad &= 21 \cdot 2022 \\ ab &= 2221 \cdot 2022 \\ bc &= 22021 \end{aligned}$$