

# 7 (геометрія) 05.04.22.

Тема: „Тематичне опитування.“

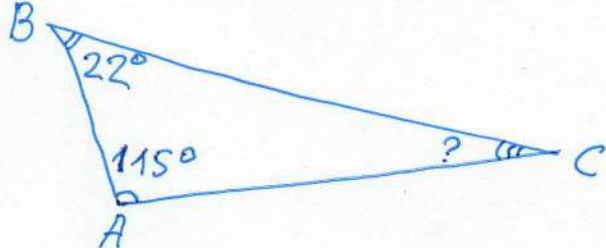
1. Завдання для тематичного опитування:

1) Чи існує трикутник із кутами:

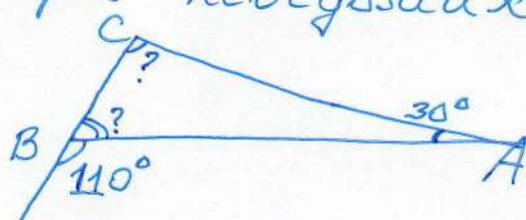
а)  $90^\circ$ ;  $56^\circ$ ;  $34^\circ$

б)  $115^\circ$ ;  $30^\circ$ ;  $80^\circ$

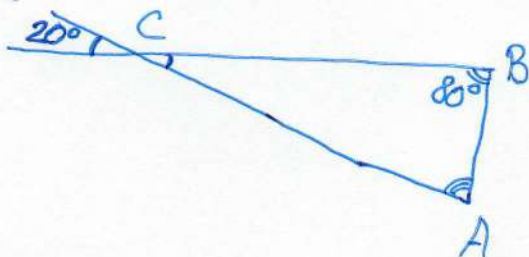
2) Знайти градусну міру невідомого кута трикутника:



3) Знайти градусні міри невідомих кутів трикутника



4) Знайти градусні міри невідомих кутів трикутника:



5) Знайти кути при основі рівнобедреного трикутника, якщо кут при вершині дорівнює  $50^\circ$ .

6) Знайти градусні міри кутів трикутника, які відносяться як:  $50:20:110$