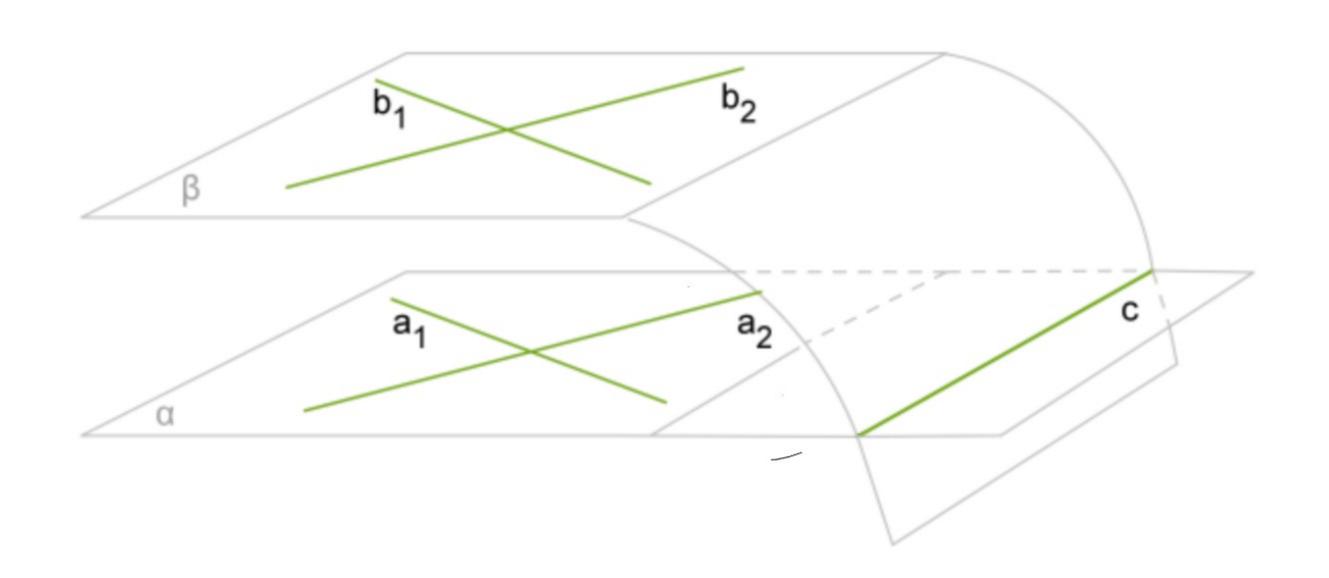
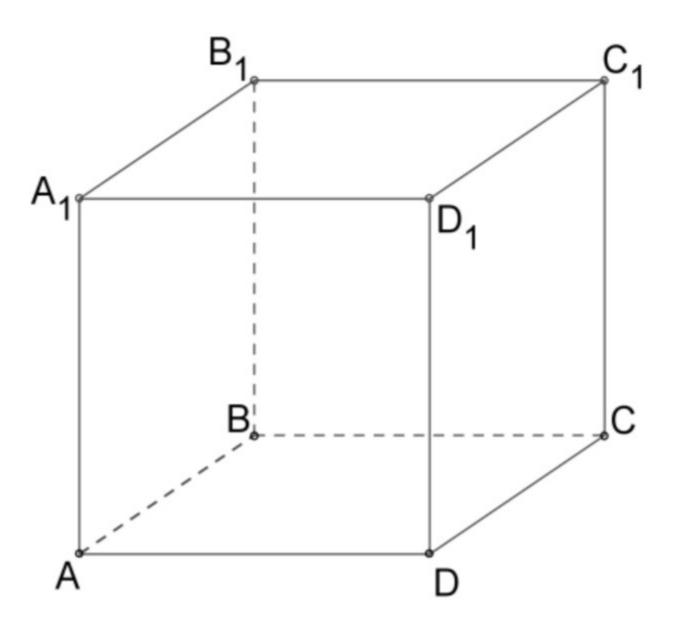
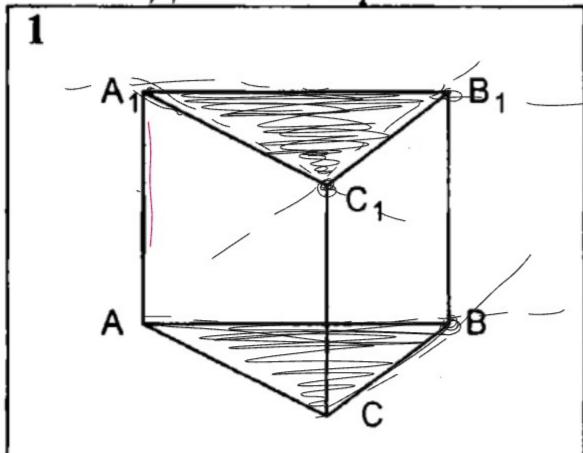
21.11.2023 (вторник)





Доказать параллельность плоскостей ABC и $A_1B_1C_1$:

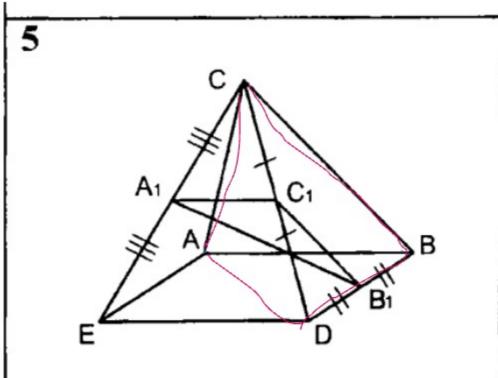


Дано: $AA_1 \parallel BB_1 \parallel CC_1$, $AA_1 = BB_1 = CC_1$

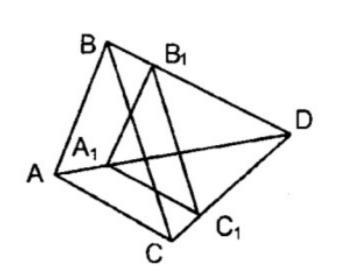
Дано: AA_1C_1B и CC_1B_1B параллелограммы

Дано: $AB_1DC_1D_1BA_1C$ – куб

Дано: ABCD – пространственный четырехугольник



Дано: точка C лежит вне плоскости параллелограмма ABCD

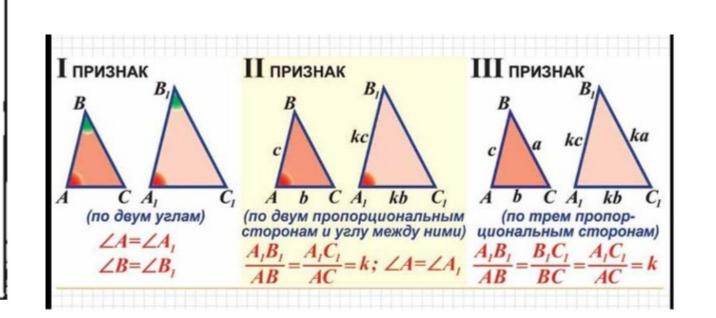


6

Дано: ABCD - пространственный четырехугольник.

 $DA_1: A_1A = DB_1: B_1B = DC_1: C_1C$

Если стороны двух треугольников лежат на соответственно



1) BCC, B, - noupour. => BC || B, C, 2) ABA, C, - norpoly, => 4B//A, C, 3) T.R. BC[]B, G, u AB]/A, C, => no npuzy. [] nuoc. 2)

ABC //ABC