

#1 Берілген сурет бойынша шар бетіндегі нүктелердің арақашықтығын табыңыздар:

($\sqrt{17} = 17^{0.5}$ егер $2\sqrt{17} = 2 * 17^{0.5}$)

А мен В

В мен D

А мен С

В мен E

А мен D

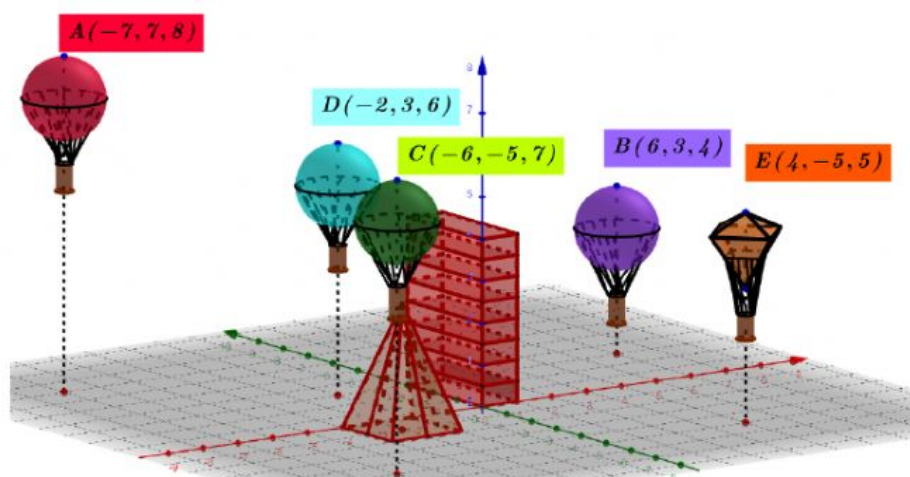
С мен D

А мен E

С мен E

В мен С

D мен E.



#2 β жазықтығы AB кесіндісін W нүктесінде 2:3 ($AW:WB$) қатынасында бөледі. Егер $A(-6, -2, 3)$ және $B(4, -2, 3)$ нүктелерінің координаталары белгілі болса, онда $W(x, y, z)$ нүктесінің координатасын табыңыз.

