

9 "В", геометрия, 8 апреля, домашнее задание.

1) Пусть $ABCDEF$ — правильный шестиугольник, P — середина AC , Q — середина DE . Докажите, что треугольник QPF правильный.

2) Концы каждой стороны квадрата соединили с серединой противоположной стороны этого квадрата. Правильны ли получившийся восьмиугольник?