

Дана парабола П: *y = x*2. Касательные к параболе П, проведенные через точки К1 и К2 пересекают ось абсцисс в точках P1 и P2 соответственно. Прямые, перпендикулярные этим касательным и проходящие через точки пересекаются в точке Q. Какую наибольшую площадь может иметь треугольник QP1P2 , если расстояние между проекциями точек K1 и К2 на ось абсцисс равно 20?