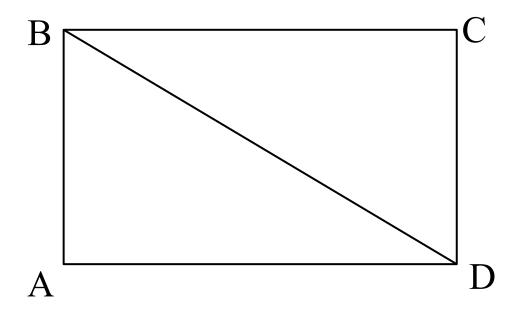
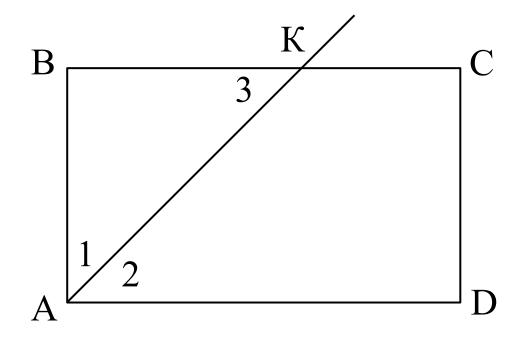
Задание 1. Какое дополнительное построение нужно выполнить, чтобы получились равные треугольники?

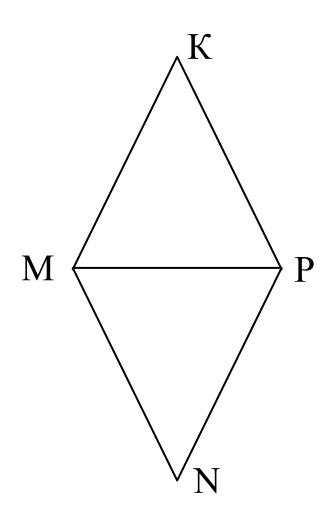


Задание 2. Какую сторону прямоугольника пересекает биссектриса \angle A?

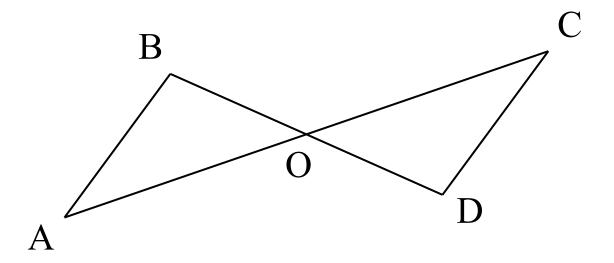


Какой получился треугольник?

Задание 3. В треугольниках МNР и МКР МК || NP, МN || К. Докажите, что \angle К = \angle N



Задание 4. В треугольниках ABO и CDO AB = CD, AB \parallel CD. Докажите, что AO = OC, BO = OD



Задание 5. АР | | МТ, АК – биссектриса ∠ РАМ, МК - биссектриса ∠ ТМА. Найдите ∠ АКМ

