

Найти число точек пересечения диагоналей, лежащих внутри выпуклого n-угольника, если никакие 3 из них не пересекаются в одной точке?

$$(n-1)!(n-3)^2$$

$$(n)(n-1)(n-2)(n-3)/4! = C(n,4)$$

