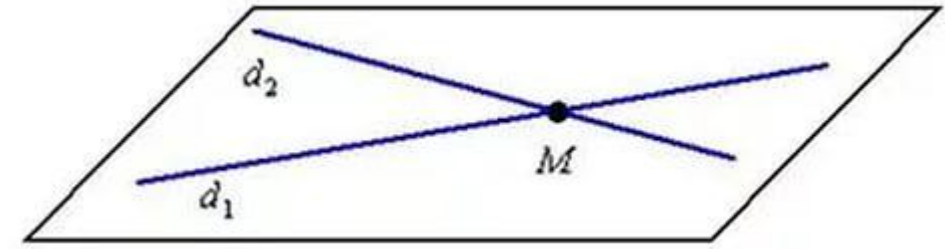


На плоскости проведено n прямых, причём никакие две из них не параллельны и никакие 3 не пересекаются в одной точке. Сколько точек пересечения имеют эти прямые?



$\frac{n(n-1)}{2}$ кол-во точек (потому что каждую точку считаем дважды)

