

Грани правильного тетраэдра (треугольной пирамиды) покрашены четырьмя красками (на каждую грань - одна краска). Сколько существует способов покраски? (Два тетраэдра считаются одинаково покрашенными, если их можно так расположить в пространстве, что они со всех сторон выглядят одинаково)

