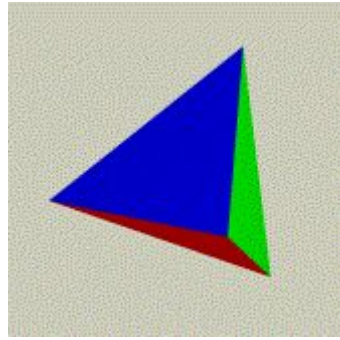


*Грани правильного тетраэдра (треугольной пирамиды) покрашены четырьмя красками (на каждую грань - одна краска). Сколько существует способов покраски? (Два тетраэдра считаются одинаково покрашенными, если их можно так расположить в пространстве, что они со всех сторон выглядят одинаково) допустим красный цвет всегда снизу и зеленый справа (потому что мы всегда так можем сделать) получается что нам надо расставить всего 2 цвета*



*Ответ-2 варианта.*