

Сколько способами можно покрасить куб пятью красками, если каждая грань закрашивается одной краской, одна из красок используется для двух граней, а остальные грани закрашиваются разными красками. (Два куба считаются закрашенными одинаково, если их можно так расположить в пространстве, что они со всех сторон будут выглядеть одинаково).

