

Laguerrova mozaika je jedním ze zobecnění Voroného mozaiky a umožňuje popsat některé mozaiky pomocí relativně mála informace. Lze ukázat, že každá mozaika ve třech a více rozměrech splňující jisté snadno definovatelné vlastnosti je Laguerrova mozaika. Tato práce sleduje časopisecký důkaz, doplňuje chybějící kroky a místa, kde se původní mezikrok nepodařilo dokázat, obchází jinudy. Místo ortogonálního duálu, s nímž pracuje původní článek, pracuje práce s po částech lineární konvexní funkcí, což činí důkaz méně závislý na geometrické intuici.