

er lantinuerlig & strengt volusende Fra Teorem 7.4.5 ev dufor E også hort. & str. volumende med D=VL) VK: E(X) = E(X). Lex leont, str. volesende (des. monoton) og (fra Analysens fundamentalteorem) denverbar i alle plet x, m/ L'(x) = + + 0. Fra Thm E(0,00)) 7.4.6 er Edenverbar i alle puntiter y= L(x) (dis. alle y & DE = V_ med: E'(y) = L'(x) (=) = E(y) def ou (below of take formite) g) VIS: E(X+Z) = E[X] + E(Z]: E(x+2) low L(E(x+2))=x+2, men L(E(X) E(Z))=L(E(X))+L(E(Z)) (deg. E) = X + Z L(E(X+Z)) = X+Z = L(E(X)E(Z)) for alle X, Z.