

3

$$\|A\|_m := n \cdot \max_{i,j} |a_{ij}|$$
$$3. \|\lambda A\|_m = n \cdot \max_{i,j} |\lambda a_{i,j}| = n \cdot \max_{i,j} (|\lambda| \cdot |a_{ij}|) = |\lambda| \cdot n \cdot \underbrace{\max_{i,j} (a_{ij})}_{\|A\|_m}$$

spektralnorma csak olyan mint a szaron van lesz zhn

nem kellett ehhez jegyzet minden tokeletesen le van irva most a pdfben