



(11/1/21)

הכלל המרכזי הוא $P \cup e$ הוא $\cdot 2.1$

MST-הן הן מהכלל B יחד עם כל

הן הן מהכלל המרכזי

הן הן מהכלל $P \cup e$

3. $G = (V, E)$ n m n m $(\log n + 1)$
 E n m n m $(\log n + 1)$

1, 2, ..., $\log n + 1$ n m n m $\log n$
 n m n m $\log n$
 (Luby n m n m $\log n$)
 n m n m $\log n$

MIS n m n m $\log n$
 n m n m $\log n$

4. $G = (V, E)$ n m n m $\log n$
 $V \supseteq U$ n m n m $\log n$
 $n \in U$ n m n m $\log n$

dist $_G(u, v) \leq r$ n m n m $\log n$
 n m n m $\log n$
 n m n m $\log n$

n m n m $\log n$ n m n m $\log n$
 n m n m $\log n$ n m n m $\log n$
 n m n m $\log n$ n m n m $\log n$

1/10/2020