

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

6

[illegible]

$$\leq \frac{1}{\epsilon} \left(\sum_{i=1}^n \left| \frac{\partial f_i}{\partial x_j} \right|^2 + \sum_{i=1}^n \left| \frac{\partial f_i}{\partial y_j} \right|^2 \right) = \frac{1}{\epsilon} \left(\sum_{i=1}^n \left| \frac{\partial f_i}{\partial x_j} \right|^2 + \sum_{i=1}^n \left| \frac{\partial f_i}{\partial y_j} \right|^2 \right)$$

[illegible]

[illegible]

[illegible]

$$\leq \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_0^1 \left| \frac{f(x)}{x} - \frac{f(1)}{1} \right| dx + \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_1^\infty \left| \frac{f(x)}{x} - \frac{f(1)}{1} \right| dx$$

[illegible]

[illegible]

$$\leq \frac{1}{\sqrt{\pi}} \left(\frac{1}{\sqrt{\pi}} + \frac{1}{\sqrt{\pi}} \right) = \frac{2}{\sqrt{\pi}}$$

$$\leq \frac{1}{\epsilon} \left(\sum_{i=1}^n \left| \frac{\partial f_i}{\partial x_j} \right|^2 + \sum_{j=1}^m \left| \frac{\partial f_i}{\partial y_j} \right|^2 \right) = \frac{1}{\epsilon} \left(\sum_{i=1}^n \left| \frac{\partial f_i}{\partial x} \right|^2 + \sum_{j=1}^m \left| \frac{\partial f_i}{\partial y} \right|^2 \right)$$

[illegible]

		13 1	13 2	13 3	13 4	13 5	13 6	13 7
ዕድረ ገጽ ጋራ ስራ ላይ የሚገኝበት	459	ሰዓት	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	460	ገጽ	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	638	ገጽ	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	462	ሰዓት	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	463	ሰዓት	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	464	ሰዓት	0	0	0	0	0	+
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	465	ሰዓት	+	+	+	+	+	+
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	466	ሰዓት	+	+	+	+	+	+
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	467	ሰዓት	+	+	+	+	+	+
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	468	ሰዓት	+	+	+	+	+	+
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	616	ገጽ	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	471	ሰዓት	+	+	+	+	+	+
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	472	ገጽ	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	473	ሰዓት	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	474	ሰዓት	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	475	ሰዓት	+	0	+	+	+	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	477	ሰዓት	+	+	+	0	+	+
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	478	ሰዓት	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	479	ገጽ	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	480	ገጽ	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	617	ገጽ	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	483	ገጽ	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	484	ሰዓት	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	485	ሰዓት	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	486	ሰዓት	+	+	+	+	0	+
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	487	ሰዓት	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	488	ሰዓት	+	+	+	+	+	+
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	490	ሰዓት	+	+	+	+	+	+
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	491	ገጽ	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	492	ገጽ	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	493	ሰዓት	0	0	+	+	0	+
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	494	ሰዓት	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	607	ገጽ	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	495	ሰዓት	+	+	+	+	+	+
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	496	ገጽ	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	497	ገጽ	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	498	ሰዓት	+	+	+	+	0	+
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	499	ሰዓት	0	+	+	+	+	+
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	500	ገጽ	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	501	ሰዓት	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	502	ሰዓት	+	+	+	+	+	+
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	503	ሰዓት	+	+	+	+	+	+
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	504	ሰዓት	+	+	+	+	+	+
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	505	ሰዓት	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	506	ሰዓት	+	+	+	+	0	+
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	507	ሰዓት	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	645	ገጽ	+	+	+	+	+	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	509	ሰዓት	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	510	ሰዓት	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	511	ሰዓት	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	512	ሰዓት	+	+	+	+	+	+
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	513	ሰዓት	0	0	+	+	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	514	ሰዓት	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	515	ሰዓት	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	516	ሰዓት	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	517	ሰዓት	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	518	ሰዓት	0	0	0	0	+	+
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	519	ገጽ	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	520	ሰዓት	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	521	ሰዓት	0	+	+	0	+	+
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	522	ሰዓት	0	0	0	0	0	0
ዕድረ ገጽ ላይ የሚገኝበት	523	ሰዓት	0	0	0	0	0	0

$\leq \frac{1}{\sqrt{n}} + O(\frac{1}{n})$

[illegible]

[illegible]

$$\leq \frac{1}{\sqrt{\pi}} \left(\int_{-\infty}^{\infty} |f(x)|^2 dx \right)^{1/2} \left(\int_{-\infty}^{\infty} |g(y)|^2 dy \right)^{1/2}$$

[illegible]