

esercizio

n° 15 pag. 609

$$J = \int_0^{\pi} x \cos(x) dx$$

a	b	n	h
0	3,14159265	20	0,157080

i	xi	yi
0	0	0,000000
1	0,16	0,155146
2	0,31	0,298783
3	0,47	0,419877
4	0,63	0,508320
5	0,79	0,555360
6	0,94	0,553975
7	1,1	0,499189
8	1,26	0,388322
9	1,41	0,221154
10	1,57	0,000000
11	1,73	-0,270299
12	1,88	-0,582483
13	2,04	-0,927065
14	2,2	-1,292607
15	2,36	-1,666081
16	2,51	-2,033281
17	2,67	-2,379303
18	2,83	-2,689049
19	2,98	-2,947769
	S =	-11,187811
	J =	<b>-1,757377</b>