

Corso di laurea INFLT-ETELT Cognomi (M-Z)

Il NUMERO della FILA è contenuto nel testo dell'esercizio numero 1 ed è il primo valore di n che contribuisce al calcolo della serie.

Fila 1

1. La serie converge (si applica il criterio del confronto asintotico e poi il criterio del rapporto).
 2. La serie converge (si applica il criterio di Leibniz).
 3. L'area vale $A = 6(\sqrt{2} - 1)$.
 4. $G(x) = -\frac{\log(x+5)+1}{x+5} + 5$.
-

Fila 2

1. La serie converge (si applica il criterio del confronto asintotico e poi il criterio del rapporto).
 2. La serie converge (si applica il criterio di Leibniz).
 3. L'area vale $A = 10(\sqrt{2} - 1)$.
 4. $G(x) = -\frac{\log(x+4)+1}{x+4} + 6$.
-

Fila 3

1. La serie converge (si applica il criterio del confronto asintotico e poi il criterio del rapporto).
 2. La serie converge (si applica il criterio di Leibniz).
 3. L'area vale $A = 14(\sqrt{2} - 1)$.
 4. $G(x) = -\frac{\log(x+3)+1}{x+3} + 7$.
-

Fila 4

1. La serie converge (si applica il criterio del confronto asintotico e poi il criterio del rapporto).
 2. La serie converge (si applica il criterio di Leibniz).
 3. L'area vale $A = 18(\sqrt{2} - 1)$.
 4. $G(x) = -\frac{\log(x+2)+1}{x+2} + 8$.
-