



**Rys. 24.3.** Powierzchnia Gaussa dowolnego kształtu, znajdująca się w polu elektrycznym. Powierzchnia jest podzielona na małe kwadraty o polu powierzchni  $\Delta S$ . Pokazano wektory natężenia pola  $\vec{E}$  i wektory powierzchni  $\vec{\Delta S}$  dla trzech przykładowych kwadratów, oznaczonych 1, 2 i 3