

1. Du kannst uneigentliche Integrale durch einen Grenzübergang formal korrekt berechnen bzw. feststellen, dass sie nicht definiert sind.
2. Die auftretenden Integranden sind entweder
 - elementare Funktionen oder lassen sich durch algebraische Umformungen auf solche zurückführen,
 - können mit Hilfe der Formelsammlung integriert werden.