

Контрольный тест на таблицу интегралов и внесение под знак дифференциала.

3+3+3

$$1) \int \frac{dx}{x \ln x}$$

$$2) \int \left(\frac{\sqrt{x} - \sqrt[5]{x}}{x^4} - \frac{(x+2)}{x^2+4} \right) dx$$

$$3) \int (5x^4 - 3)^7 x^3 dx$$