

*Контрольная 2. Неопределенный интеграл.*

Носов С.Е.

2015

1.  $\int \frac{d\alpha}{2^\alpha - 3}$
2.  $\int \sin \zeta \cos 3\zeta d\zeta$
3.  $\int \operatorname{ctg}^3 \xi d\xi$
4.  $\int \frac{(2\mu - 1)d\mu}{(\mu - 2)(\mu^2 + 4)}$
5.  $\int \frac{(\varkappa + 1)}{\sqrt[5]{\varkappa + 4}} d\varkappa$
6.  $\int \frac{d\omega}{5 \sin \omega - 3}$

**Баллы 2+1+3+3+3+3=15**