

Тренажер «Производная показательной функции»

11 класс. Тема: «Производная показательной функции» Карточка № 1 Найдите производную функции: $y = 5e^x + 1$ $y = 3 \cdot 2^x$ $y = e^x \cdot \sin x$ $y = 7^{x^2} \cdot \cos 3x$	11 класс. Тема: «Производная показательной функции» Карточка № 2 Найдите производную функции: $y = 2e^x + 3$ $y = 5 \cdot 3^x$ $y = e^x \cdot \cos x$ $y = 5^{3x} \cdot \sin 2x$
11 класс. Тема: «Производная показательной функции» Карточка № 3 Найдите производную функции: $y = 3e^x + 4$ $y = 5 \cdot 6^x$ $y = e^x \cdot \sqrt{x}$ $y = 3^{x^2} \cdot \operatorname{tg} x$	11 класс. Тема: «Производная показательной функции» Карточка № 4 Найдите производную функции: $y = 2e^x - 5$ $y = 2 \cdot 3^x$ $y = \sqrt[3]{x} \cdot e^x$ $y = 2^{x^2+1} \cdot \operatorname{ctg} x$
11 класс. Тема: «Производная показательной функции» Карточка № 5 Найдите производную функции: $y = 5e^x - 2$ $y = 2 \cdot 4^x$ $y = e^{2x} \cdot \sin x$ $y = \sqrt{x} \cdot 2^{x^2-3}$	11 класс. Тема: «Производная показательной функции» Карточка № 6 Найдите производную функции: $y = 2e^x + 7$ $y = 3 \cdot 7^x$ $y = e^{2x} \cdot \cos x$ $y = \sqrt[3]{x^2} \cdot 3^{2x+1}$
11 класс. Тема: «Производная показательной функции» Карточка № 7 Найдите производную функции: $y = 2x + 3e^x$ $y = x^3 \cdot e^x$ $y = 5 \cdot 2^{x^3-1}$ $y = 5^{2x} \cdot \operatorname{tg} x$	11 класс. Тема: «Производная показательной функции» Карточка № 8 Найдите производную функции: $y = 3x^2 + 4e^x$ $y = x^4 \cdot e^x$ $y = 2 \cdot 5^{x^2}$ $y = 3^{3x} \cdot \operatorname{ctg} x$
11 класс. Тема: «Производная показательной функции» Карточка № 9 Найдите производную функции: $y = 2x^3 + 2e^x$ $y = 3 \cdot e^{1-2x}$ $y = 4x^2 \cdot 3^{5x+1}$ $y = 3^{4x} \cdot \sin x$	11 класс. Тема: «Производная показательной функции» Карточка № 10 Найдите производную функции: $y = -3x^2 + 4e^{x+2}$ $y = 6 \cdot e^{2-3x}$ $y = x^3 \cdot 4^{2-5x}$ $y = 5^{1-3x^2} \cdot \cos x$