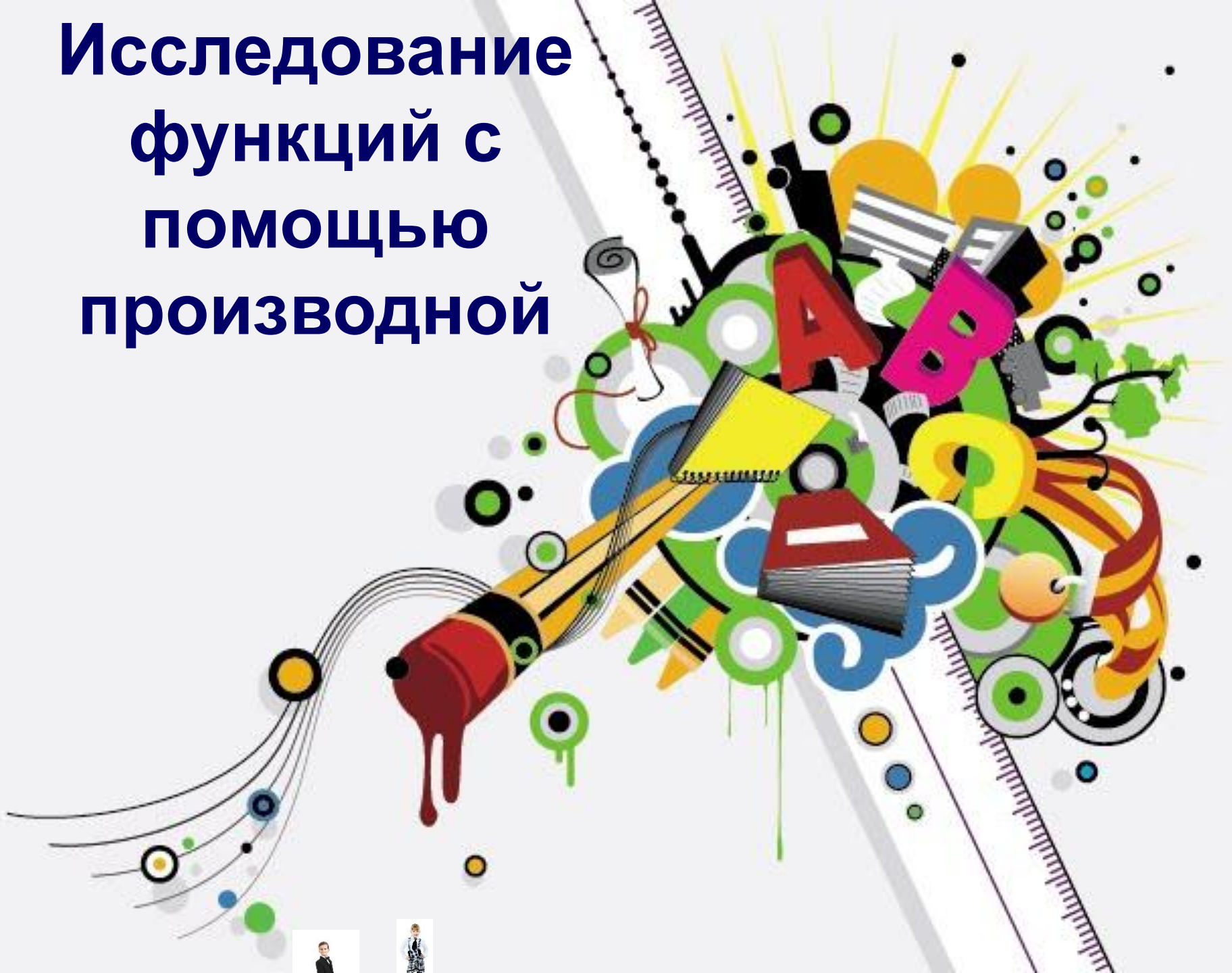


Исследование функций с помощью производной



- 12.1. Найдите точку минимума функции

$$y = (x + 17) \cdot e^{x-12}$$



В-3, №14, Лысенко 2015

• 12.1. Найдите точку минимума
функции

$$y = (x + 17) \cdot e^{x-12}$$



В-3, №12, Лысенко 2016

- 12.1. Найдите точку минимума функции

$$y = (x + 17) \cdot e^{x-12}$$



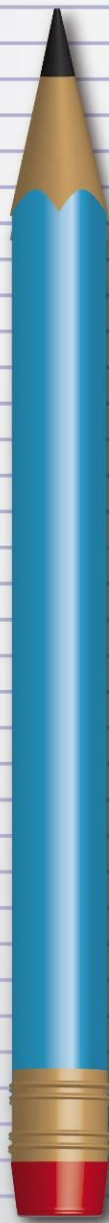
• 12.1. Найдите точку минимума
функции

$$y = (x + 17) \cdot e^{x-12}$$



• 12.1. Найдите точку минимума
функции

$$y = (x + 17) \cdot e^{x-12}$$



12.1. Найдите точку минимума
функции

$$y = (x + 17) \cdot e^{x-12}$$



12.1. Найдите точку минимума
функции

$$y = (x + 17) \cdot e^{x-12}$$





12.1. Найдите точку минимума
функции

$$y = (x + 17) \cdot e^{x-12}$$





12.1. Найдите точку минимума
функции

$$y = (x + 17) \cdot e^{x-12}$$



12.1. Найдите точку минимума
функции

$$y = (x + 17) \cdot e^{x-12}$$





«ЕГЭ 3000 задач. Математика» под редакцией А.Л.Семёнова, И.В.Яценко №2074.

12.11. Найдите наибольшее значение функции
$$y = \ln(x + 4)^4 - 4x$$
на отрезке $[-3,5; 0]$



«ЕГЭ 3000 задач. Математика» под редакцией А.Л.Семёнова, И.В.Яценко №2073.

12.12. Найдите наибольшее значение функции
$$y = \ln(x + 6)^4 - 4x$$
на отрезке $[-5,5; 0]$





12.1. Найдите точку минимума
функции

$$y = (x + 17) \cdot e^{x-12}$$



12.1. Найдите точку минимума
функции

$$y = (x + 17) \cdot e^{x-12}$$

12.1. Найдите точку минимума
функции

$$y = (x + 17) \cdot e^{x-12}$$

12.1. Найдите точку минимума
функции

$$y = (x + 17) \cdot e^{x-12}$$



Успехов
В
учёбе!