

Ответы для КР №1007 Группа №181

Вариант №32: 1) 17412 2) $\operatorname{arctg} \frac{x}{\sqrt{2}} + \sqrt{2}e^{-y} = C$ 3) $\operatorname{arctg} \frac{x}{\sqrt{2}} + \sqrt{2}e^{-y} = C$

Вариант №33: 1) POPP41 2) $\cos(y/x) = x$ 3) $\operatorname{arctg}(y/x) - \ln|x| = C$

Вариант №34: 1) ОРЛБ34 2) $y = 2x(1 - \sqrt{x})$ 3) $y = 0.5(x^2 + 1) - \ln x$

Вариант №35: 1) 62391 2) $\operatorname{tg}(y/x) = \ln x$ 3) $y = 2x(1 - \sqrt{x})$