

Ответы для КР №1018 Группа №281

Вариант №32: 1) $-10 \leq x \leq 2$ 2) $2.718 - 0.453x + 0.038x^2$ 3) 0.0581 4) $0.190 \sin x - 0.095 \sin 2x + 0.063 \sin 3x$

Вариант №33: 1) $-3 < x \leq -1$ 2) $1.099 - 5.333x - 14.222x^2$ 3) $y = 7 + 5x + 4.7x^3$ 4) $0.350 + 0.446 \sin \frac{\pi x}{6} + 0.149 \sin \frac{3\pi x}{6}$

Вариант №34: 1) $-5 \leq x < -3$ 2) $0.167 - 0.333x + 0.667x^2$ 3) 0.5065 4) $0.089 \sin x - 0.044 \sin 2x + 0.030 \sin 3x$

Вариант №35: 1) $-7 < x < 1$ 2) $1.946 - 1.429x - 1.020x^2$ 3) 0.99 4) $0.350 + 0.446 \sin \frac{\pi x}{5} + 0.149 \sin \frac{3\pi x}{5}$