

Zadania do samodzielnego rozwiązania.

Pomoc w rozwiązaniu tych zadań można uzyskać na ćwiczeniach grupy 6

16,17.01.2019 — nie będą omawiane na ćwiczeniach grup 2-5.

Obliczyć pochodną rzędu 3 funkcji zmiennej x danej wzorem:

631. $(x+1)^6$

632. $x^6 - 4x^3 + 4$

633. $\frac{1}{1-x}$

634. $x^3 \ln x$

635. e^{2x-1}

636. $\cos 2x$

637. $(x^2+1)^3$

638. e^{x^2}

639. $\ln(x^2)$

640. $(x-7)^{50}$