Ostrzeżenie: Interaktywność w tym pliku PDF jest włączona przez Javascripts. Aby uzyskać pełną funkcjonalność, musisz użyć przeglądarki PDF obsługującej Javascripts. Obecnie dostępny jest tylko Adobe Reader.

WŁASNO

GRA – WYSZUKIWANIE W TABELI

Wybierz jedną lub więcej poprawnych odpowiedzi dla każdego pytania w teście i naciśnij Koniec na końcu. Odpowiedzi będą sprawdzane automatycznie.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Wybierz wszystkie prawdziwe stwierdzenia, dla każdej funkcji przedstawionej w tabeli poniżej.

		Funkcja f jest **even**.	Funkcja f jest **odd**.	**Dziedziną** funkcji f jest $\mathbb{R} \setminus \{0\}$.	**Zakresem** funkcji f jest$(0;\infty)$.
1.	$f(x) = 2(x-3)^{-4}$	☐	☐	☐	☐
2.	$f(x) = -0{,}5x^{-3}$	☐	☐	☐	☐
3.	$f(x) = -4x^{-2} - 3$	☐	☐	☐	☐
4.	$f(x) = \frac{x^4}{2}$	☐	☐	☐	☐
5.	$f(x) = \frac{x^5}{3}$	☐	☐	☐	☐
6.	$f(x) = \frac{2+3x^2}{x^2}$	☐	☐	☐	☐
7.	$f(x) = \frac{3}{(x+3)^2}$	☐	☐	☐	☐
8.	$f(x) = \frac{3}{2x^6}$	☐	☐	☐	☐