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.

RÓWNAN OWNOŚCI

GRA – WYSZUKIWANIE W TABELI

Wybierz jedną poprawną odpowiedź dla każdego pytania w teście i naciśnij Koniec na końcu. Odpowiedzi będą sprawdzane automatycznie.

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

Dla każdego z podanych równań i nierówności, gdzie x jest dodatnią liczbą całkowitą, wybierz poprawny zbiór rozwiązań. (Nie używaj kalkulatora).

1.	$\binom{9}{5}=\binom{9}{x}$	☐	☐	☐	☐	☐
2.	$(x+1)!<6x!$	☐	☐	☐	☐	☐
3.	$\binom{x}{3}+\binom{x}{2}+\binom{x}{1}=9x$	☐	☐	☐	☐	☐
4.	$\binom{x+1}{x-1}\leq 15$	☐	☐	☐	☐	☐
5.	$7x!-6=(x!)^2$	☐	☐	☐	☐	☐
6.	$5-\binom{x}{2}\geq\binom{x+2}{x+1}$	☐	☐	☐	☐	☐
7.	$4\frac{x!}{(x-2)!}-2x=3\binom{x+1}{2}$	☐	☐	☐	☐	☐
8.	$3\binom{x+1}{2}-x>2\frac{x!}{(x-2)!}$	☐	☐	☐	☐	☐