



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.

## PIĄTY WYKŁAD

### GRA – WYSZUKIWANIE W TABELI

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



Wyznacz 5-ty wyraz danego ciągu arytmetycznego, gdzie  $a_n$  jest jego  $n$ -tym wyrazem,  $d$  a ich wspólna różnica, i  $s_n$  jest sumą pierwszych  $n$  wyrazów tego ciągu.

1.  $a_3 = 2, a_8 = -8$

2.  $s_4 = 14, a_1 = -1$

3.  $a_1 = 2, a_2 = -2$

4.  $s_3 = 9, d = 2$

5.  $a_4 = 10, a_6 = 300$

6.  $a_1 = 3, d = -1$

7.  $s_{10} = 145, a_{10} = 19$

8.  $a_{10} = 9, d = 3$

