



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 podanego ciągu geometrycznego, gdzie a_n oznacza n -ty wyraz, q wspólnym współczynnikiem, a s_n sumą pierwszych n wyrazów tego ciągu.

1. $a_7 = 10, q = \frac{1}{2}$

2. $s_3 = 30, q = -\frac{1}{2}$

3. $a_1 = 2, q = 2$

4. $s_2 = 20, a_1 = 5$

5. $a_3 = 1, q = 10$

6. $a_1 = 2, a_3 = 3$

7. $q = -1, s_5 = 20$

8. $a_3 = 27, a_6 = 8$

