



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.

## FUNKCJE PARABOLI I

### GRA – WYSZUKIWANIE W TABELI

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



Do każdej funkcji kwadratowej dopasuj wierzchołek paraboli.

|                                      | $\left[\frac{3}{2}; 1\right]$ | $\left[-1; \frac{3}{2}\right]$ | $\left[1; \frac{3}{2}\right]$ | $\left[-\frac{3}{2}; 1\right]$ |
|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. $f(x) = -2x^2 + 6x - \frac{7}{2}$ | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/>       |
| 2. $f(x) = \frac{x^2}{2} + x + 2$    | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/>       |
| 3. $f(x) = \frac{4}{3}x^2 + 4x + 4$  | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/>       |
| 4. $f(x) = -\frac{x^2}{2} + x + 1$   | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/>       |
| 5. $f(x) = 4x^2 - 12x + 10$          | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/>       |
| 6. $f(x) = -4x^2 - 12x - 8$          | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/>       |

