

# ZAKRES MATERIAŁU DO SPRAWDZIANU WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI DLA KANDYDATÓW DO KLASY IV

## EDUKACJA POLONISTYCZNO - PRZYRODNICZA (10 pkt)

Sprawdzane umiejętności i zakres wiedzy z edukacji polonistyczno – przyrodniczej dla kandydatów do klasy IV obejmuje:

1. **Czytanie ze zrozumieniem** (pytania zamknięte i otwarte na podstawie fragmentu tekstu).
2. **Gramatyka:**
  - a. znajomość części mowy - rzeczownik, czasownik; umiejętność rozpoznawania ich w tekście;
  - b. podział wyrazu na sylaby.
3. **Pisanie:** formułowanie odpowiedzi do tekstu.
4. **Ortografia i interpunkcja** - tekst z lukami.
5. **Znajomość podstawowych gatunków roślin ogrodowych i leśnych.**
6. **Znajomość zwierząt leśnych i gospodarczych.**
7. **Wybór przedmiotów przydatnych na wycieczce.**
8. **Zasady bezpiecznego korzystania z urządzeń elektronicznych i Internetu.**
9. **Znajomość różnorodnych środowisk przyrodniczych.**

## EDUKACJA MATEMATYCZNA (10 pkt)

Sprawdzane umiejętności i zakres wiedzy z edukacji matematycznej dla kandydatów do klasy IV obejmuje obszary, w których uczeń:

1. Liczy dziesiątkami w zakresie 100 i setkami w zakresie 1000.
2. Zapisuje cyframi i odczytuje liczby w zakresie 1000.
3. Porównuje dowolne dwie liczby w zakresie 1000.
4. Dodaje i odejmuje liczby w zakresie 100.
5. Podaje z pamięci iloczyn w zakresie tabliczki mnożenia, sprawdza wyniki dzielenia za pomocą mnożenia.
6. Rozwiązuje łatwe równania jednodziałaniowe z niewiadomą w postaci okienka.
7. Rozwiązuje zadania tekstowe wymagające wykonania jednego działania (w tym zadania na porównywanie różnicowe).
8. Wykonuje łatwe obliczenia pieniężne (cena, ilość, wartość) i radzi sobie w sytuacjach codziennych wymagających takich umiejętności.
9. Posługuje się jednostkami: milimetr, centymetr, metr; wykonuje łatwe obliczenia dotyczące tych miar.
10. Używa określeń: kilogram, pół kilograma, dekagram, gram; wykonuje łatwe obliczenia, używając tych miar.
11. Odczytuje temperaturę.
12. Odczytuje i zapisuje liczby w systemie rzymskim od I do XII.
13. Podaje i zapisuje daty, zna kolejność dni tygodnia i miesięcy; porządkuje chronologicznie daty, wykonuje obliczenia kalendarzowe w sytuacjach życiowych.
14. Odczytuje wskazania zegarów w systemach: 12- i 24-godzinnym, posługuje się pojęciami: godzina, pół godziny, kwadrans, minuta, wykonuje proste obliczenia zegarowe.
15. Rozpoznaje i nazywa koła, kwadraty, prostokąty i trójkąty, rysuje odcinki o podanej długości; oblicza obwody trójkątów, kwadratów i prostokątów.

## WYCHOWANIE FIZYCZNE (10 pkt)

### 1. SKOK W DAL Z MIEJSCA- Próba mocy (siły nóg)

**Wykonanie**- testowany staje za linią, po czym z jednoczesnego odbicia obunóż wykonuje skok w dal.

**Pomiar**- skok mierzony w cm wykonuje się dwukrotnie, liczy się wynik skoku lepszego.

DZIEWCZĘTA	
57-74 cm	0.5 pkt
75-106 cm	1 pkt
107-138 cm	1.5 pkt
139-172 cm	2 pkt
173-204 cm	2.5 pkt
Powyżej 204 cm	3 pkt

CHŁOPCY	
71- 82 cm	0.5 pkt
83- 114 cm	1 pkt
115- 146 cm	1.5 pkt
147- 180 cm	2 pkt
181- 212 cm	2.5 pkt
Powyżej 212 cm	3 pkt

## 2. BIEG ZWINNOŚCIOWY (4 x 10m)

**Wykonanie**- na sygnał „na miejsca” badany staje na linii startu.

Na komendę „start” biegnie do drugiej linii (odległość 10 m), podnosi z niej klocek, po czym wraca na linię startu, gdzie kładzie klocek (klocek nie może być rzucony). Następnie biegnie po drugi klocek i wracając kładzie go ponownie na linii.

**Pomiar**- próbę liczy się z dokładnością do 1/10 sekundy. Próba zostaje zakończona z chwilą, gdy drugi klocek znajduje się na linii startu.

**Uwagi**- próba zostaje unieważniona, gdy klocek jest rzucony. Tak wykonaną próbę należy powtórzyć.

DZIEWCZĘTA	
17,6 – 17 s	0.5 pkt
16,9 – 15,6 s	1 pkt
15,5 – 13,7 s	1.5 pkt
13,6 – 11,7 s	2 pkt
11,6 – 9,8 s	2.5 pkt
Poniżej 9,8 s	3 pkt

CHŁOPCY	
17,6 – 17 s	0.5 pkt
16,9 – 15,1 s	1 pkt
15 – 13,1 s	1.5 pkt
13 – 10,9 s	2 pkt
10,8 – 9,4 s	2.5 pkt
Poniżej 9,4 s	3 pkt

### 3. BIEG WYTRZYMAŁOŚCIOWY- próba wytrzymałości (600m)

**Wykonanie**- na sygnał „na miejsca” badany staje za linią startu w pozycji startowej wysokiej. Na sygnał „start” biegnie odpowiadającym mu tempem do linii mety.

**Pomiar**- czas mierzy się z dokładnością do 1 sekundy.

<b>DZIEWCZĘTA</b>	
5:15 min – 4:58 min	0.5 pkt
4:57 min – 4:26 min	1 pkt
4:25 min – 3:50 min	1.5 pkt
3:49 min – 3:11 min	2 pkt
3:10 min – 2:35 min	2.5 pkt
2:34 min – 1:56 min	3 pkt
1:55 min – 1:32 min	3.5 pkt
Poniżej 1:32 min	4 pkt

<b>CHŁOPCY</b>	
4:57 min – 4:46 min	0.5 pkt
4:45 min – 4:16 min	1 pkt
4:15 min – 3:36 min	1.5 pkt
3:35 min – 2:54 min	2 pkt
2:53 min – 2:21 min	2.5 pkt
2:20 min – 1:57 min	3 pkt
1:56 min – 1:40 min	3.5 pkt
Poniżej 1:40 min	4 pkt