PIERWSZA ŁAWKA · ZESTAW KART PRACY · MATEMATYKA · KLASA 4

Dział 4. Działania pisemne i zadania tekstowe

Dodawanie i odejmowanie z zapisem obliczeń pośrednich i sposobem pisemnym, mnożenie w tabelce i pisemne przez liczbę jednocyfrową, dzielenie „paczkami" i pisemne przez liczbę jednocyfrową, sprawdzanie wyników, szacowanie przed liczeniem, zadania tekstowe: dane, plan w etapach, metoda prób i poprawek, sprawdzanie sensowności, budżet wycieczki. Sześć kart pracy: teoria z przykładami, ćwiczenia, utrwalenie, zastosowanie i dwa równoległe sprawdziany – z pełnym kluczem odpowiedzi.



Karta	Temat	Zadania
1	**Działania pisemne i zadania tekstowe – najważniejsze wiadomości** Teoria w pigułce, przykłady i rozgrzewka	5 zad. 17 pkt
2	**Działania pisemne i zadania tekstowe – ćwiczenia podstawowe** Sprawdzam, czy rozumiem podstawy	5 zad. 16 pkt
3	**Działania pisemne i zadania tekstowe – utrwalenie** Zadania o wyższym poziomie trudności	6 zad. 13 pkt
4	**Działania pisemne i zadania tekstowe – w praktyce** Tekst, źródło, doświadczenie lub sytuacja z życia	5 zad. 12 pkt
5	**Sprawdzian: Działania pisemne i zadania tekstowe – grupa A** 40 minut · 14 pkt	6 zad. 14 pkt
6	**Sprawdzian: Działania pisemne i zadania tekstowe – grupa B** 40 minut · 14 pkt	6 zad. 14 pkt

Jak korzystać z zestawu

- Karta 1 zawiera najważniejsze wiadomości i przykłady – od niej warto zacząć.
- Karty 2–4 to ćwiczenia podstawowe, utrwalenie oraz zastosowanie wiedzy w tekście, na źródle lub w sytuacji z życia.
- Karty 5 i 6 to równoległe sprawdziany (grupa A i grupa B) z tymi samymi typami zadań i tą samą punktacją – gotowe na lekcję.
- Każda karta mieści się na osobnych stronach i ma własną punktację – można ją wydrukować osobno jako pracę domową, kartkówkę lub zastępstwo.
- Klucz odpowiedzi do wszystkich kart znajduje się na końcu zestawu. Wersja DOCX pozwala dowolnie edytować zadania.

Materiał oryginalny. Nowa podstawa programowa (Dz.U. 2026 poz. 378). Wymagania: 1.9, 1.10, 1.12, 1.37, 2.13, 6.1, 6.2, 6.3. Do użytku własnego i pracy z własnymi uczniami.

Działania pisemne i zadania tekstowe – najważniejsze wiadomości

Teoria w pigułce, przykłady i rozgrzewka



KARTA 1/6

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 17 pkt

Przypomnij sobie

- Liczyć możesz na różne sposoby: w pamięci, z zapisem obliczeń pośrednich albo pisemnie w słupku. Wybierz sposób wygodny dla siebie. Najważniejsze, żeby wynik był poprawny i sprawdzony.
- **Dodawanie z zapisem pośrednim:** 2748 + 1365 → tysiące: 2000 + 1000 = 3000, setki: 700 + 300 = 1000, dziesiątki: 40 + 60 = 100, jedności: 8 + 5 = 13. Razem: 3000 + 1000 + 100 + 13 = 4113.
- **Dodawanie pisemne:** jedności piszemy pod jednościami. Dodajemy od prawej. Gdy wyjdzie 10 lub więcej, jedynkę przenosimy do następnej kolumny (małe cyfry u góry).

$$\begin{array}{r} {\scriptstyle 1\ 1\ 1\ \ } \\ 2748 \\ +\,1365 \\ \hline \mathbf{4113} \end{array}$$

- **Odejmowanie pisemne:** odejmujemy od prawej. Gdy górna cyfra jest za mała, pożyczamy 1 z następnej kolumny. Wynik sprawdzamy dodawaniem: 3176 + 1847 = 5023.

$$\begin{array}{r} 5023 \\ -\,1847 \\ \hline \mathbf{3176} \end{array}$$

- **Mnożenie w tabelce** (po kawałku): 347 · 6 = 1800 + 240 + 42 = 2082. Pisemnie mnożymy od prawej i pamiętamy o przeniesieniach.

·	300	40	7
6	1800	240	42

- **Dzielenie paczkami:** 852 : 4. Odejmujemy wygodne części: 800 : 4 = 200, zostaje 52; 40 : 4 = 10, zostaje 12; 12 : 4 = 3. Wynik: 200 + 10 + 3 = 213. Pisemnie dzielimy od lewej, cyfra po cyfrze.
- **Zanim policzysz – oszacuj:** 4896 + 3107 ≈ 5000 + 3000 = 8000. Po obliczeniu porównaj wynik z szacunkiem.
- **Plan zadania tekstowego:** 1) wypisz dane; 2) narysuj rysunek albo tabelkę; 3) ustal, co obliczysz najpierw, a co potem; 4) oblicz; 5) sprawdź, czy wynik ma sens; 6) napisz odpowiedź pełnym zdaniem. Nie wiesz, jak zacząć? Spróbuj metody prób i poprawek.

Działania pisemne i zadania tekstowe – w praktyce



KARTA 4/6

Tekst, źródło, doświadczenie lub sytuacja z życia

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 12 pkt



Podpowiedź: 852 : 4 = 200 + 10 + 3 = 213

1 **Klasa 4a planuje wycieczkę. W klasie jest 24 uczniów. Opiekunowie nie płacą. Koszty są w tabeli. Oblicz, ile kosztuje autokar w przeliczeniu na jednego ucznia. Zapisz obliczenia i odpowiedź.** ___ / 2 pkt

Wydatek	Cena
autokar (za cały przejazd)	1680 zł
planetarium	18 zł od osoby
warsztaty w muzeum	26 zł od osoby
obiad	23 zł od osoby

2 **Skorzystaj z tabeli w zadaniu 1. Oblicz, ile zapłaci jeden uczeń za całą wycieczkę. Zapisz obliczenia i odpowiedź.** ___ / 2 pkt

3 **Oblicz, ile zapłaci cała klasa za planetarium. Policz na dwa różne sposoby.** ___ / 3 pkt

Sprawdzian: Działania pisemne i zadania tekstowe – grupa A



KARTA 5/6

40 minut · 14 pkt

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 14 pkt

1 **Oblicz dowolnym sposobem. Zapisz obliczenia w kratkach.** ___ / 2 pkt

a. 4675 + 2348 = _____ b. 7002 − 3465 = _____

2 **Oblicz dowolnym sposobem. Zapisz obliczenia w kratkach.** ___ / 2 pkt

a. 6 · 437 = _____ b. 872 : 4 = _____

3 **Oszacuj iloczyn 4 · 698. Który wynik jest poprawny?** ___ / 1 pkt

A. 27 920 **B.** 2792 **C.** 3192 **D.** 2392

4 **Maja obliczyła: 6004 − 2587 = 4583. Sprawdź wynik dodawaniem. Znajdź błąd i oblicz poprawnie.** ___ / 3 pkt

5 **Sklepik kupił 6 kartonów soków. W każdym kartonie są 24 soki. Sprzedano 97 soków. Ile soków zostało? Zapisz obliczenia i odpowiedź.** ___ / 3 pkt

6 **Suma dwóch liczb jest równa 75. Jedna liczba jest 4 razy większa od drugiej. Znajdź te liczby. Sprawdź odpowiedź.** ___ / 3 pkt

Podgląd • Pierwsza Ławka

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Działania pisemne i zadania tekstowe – zestaw 6 kart pracy z kluczem i powtórką, matematyka, klasa 4

Podgląd pokazał 5 z 16 stron. Pełna wersja: 16 stron A4, PDF do druku i DOCX do edycji.

- Karta 1: Działania pisemne i zadania tekstowe – najważniejsze wiadomości – 5 zadań, 17 pkt
- Karta 2: Działania pisemne i zadania tekstowe – ćwiczenia podstawowe – 5 zadań, 16 pkt
- Karta 3: Działania pisemne i zadania tekstowe – utrwalenie – 6 zadań, 13 pkt
- Karta 4: Działania pisemne i zadania tekstowe – w praktyce – 5 zadań, 12 pkt
- Karta 5: Sprawdzian: Działania pisemne i zadania tekstowe – grupa A – 6 zadań, 14 pkt
- Karta 6: Sprawdzian: Działania pisemne i zadania tekstowe – grupa B – 6 zadań, 14 pkt Karta 1 przypomina najważniejsze wiadomości i pokazuje przykłady rozwiązane krok po kroku.

Kup pełną wersję – plik od razu na e-mail

pierwszalawka.pl/material/matematyka-klasa-4-dzial-04-dzialania-pisemne-i-zadania-tekstowe-zestaw