



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

#### Zadanie 4

Zosia kupiła piórnik za 25 zł. Dała kasjerce banknot stużłotowy. Kasjerka powinna wydać jej



**a) 38 zł.**

**b) 66 zł.**

**c) 75 zł.**

**d) 125 zł.**

#### Zadanie 5

W jednym dzbanku mieszczą się 4 szklanki wody. Ile szklanek wody mieści się w sześciu takich dzbankach?



**a) 5.**

**b) 9.**

**c) 18.**

**d) 24.**

#### Zadanie 6

Podkreśl poprawną odpowiedź:

Liczbą, w której cyfra setek jest mniejsza od cyfry dziesiątek, jest na przykład liczba

**a) 695.**

**b) 774.**

**c) 510.**

**d) 319.**

#### Zadanie 7

Na tabliczkach bloków zapisane są słownie numery. Zapisz je cyframi.

**Czterysta pięćdziesiąt**

**Pięćset trzydzieści**




Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

W zadaniach od 8 do 13 podkreśl poprawne odpowiedzi:

### Zadanie 8

Nauczyciel podzielił grupę 30 uczniów na 5 drużyn po tyle samo osób. W każdej drużynie było

- a) 5 uczniów.      b) 6 uczniów.      c) 8 uczniów.      d) 24 uczniów.

### Zadanie 9

Pani Ela jechała pociągiem 8 godzin. Wysiadła z niego o godzinie 15:00. Pani Ela rozpoczęła podróż o godzinie



- a) 7:00.      b) 8:00.      c) 20:00.      d) 22:00.

### Zadanie 10

10. Julka obchodziła swoje urodziny w piątek, a jej koleżanka Kasia 5 dni wcześniej, czyli



- a) w poniedziałek      b) we wtorek.      c) w środę.      d) w niedzielę.

### Zadanie 11

Basia ma 82 znaczki i jest to o 25 znaczków więcej niż ma Jola. Jola ma

- a) 44 znaczki.      b) 57 znaczków.      c) 87 znaczków.      d) 98 znaczków.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

### Zadanie 12

Pięciostronicowe opowiadanie „Niebieski słoń” rozpoczęło się na początku 78 strony książki. Opowiadanie to skończyło się na stronie



**a) 52.**

**b) 63.**

**c) 71.**

**d) 82.**

### Zadanie 13

Paweł mieszka w domu, którego numer jest liczbą dwucyfrową. Iloczyn cyfr tej liczby jest równy 4. Numerem domu Adama może być liczba



**a) 14.**

**b) 48.**

**c) 62.**

**d) 66.**

### Zadanie 14

Firma pocztowa zajmuje się dostarczaniem listów. W tabeli poniżej zapisano, ile kosztuje wysłanie listu w zależności od jego wagi.

Waga listu	Cena znaczka
Do 4 dag	1 zł
Ponad 4 dag do 10 dag	2 zł
Ponad 10 dag do 30 dag	4 zł
Ponad 30 dag do 45 dag	5 zł
Ponad 45 dag do 100 dag	9 zł

Podkreśl poprawne odpowiedzi.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

- Wysłanie listu ważącego 60 dag kosztuje

**a) 2 zł.                      b) 4 zł.                      c) 5 zł.                      d) 9 zł.**

- Wysłanie listu ważącego 10 dag kosztuje

**a) 2 zł.                      b) 4 zł.                      c) 5 zł.                      d) 9 zł.**

- 5 zł zapłacimy za wysłanie listu ważącego

**a) 20 dag.                      b) 55 dag.                      c) 40 dag.                      d) 65 dag.**

- Wysłanie listu o wadze 90 dag kosztuje więcej niż wysłanie listu o wadze 45 dag o

**a) 4 zł.                      b) 3 zł.                      c) 2 zł.                      d) 1 zł.**

### **Zadanie 15 (dodatkowe)**

Odpowiedz na pytania:

Rafał prowadził przez tydzień kalendarz pogody. W tabeli zapisywał temperaturę powietrza zawsze po godzinie 13:00.

Poniedziałek	-8°C
Wtorek	-5°C
Środa	-3°C
Czwartek	0°C
Piątek	-1°C
Sobota	5°C
Niedziela	4°C



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Którego dnia było najcieplej?

---

---

---

Którego dnia było najzimniej?

---

---

---

O ile stopni cieplej było w sobotę niż w poniedziałek?

---

---

---

O ile stopni zimniej było we wtorek niż w czwartek?

---

---

---

O ile stopni cieplej było w niedzielę niż w czwartek?

---

---

---



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

## INFORMACJE O TEŚCIE SPRAWDZAJĄCYM NR 3

Sprawdzian z edukacji matematycznej w klasie trzeciej – działania w zakresie 100.

### Zadanie 1

Rozwiąż zadanie.

Ewa zaoszczędziła pewną sumę pieniędzy. Z tego 36 zł wydała na piórnik i farby. Zostało jej 15 zł. Ile pieniędzy miała Ewa przed zakupami?

0 punktów za niepoprawne rozwiązanie, 2 punkty za poprawne rozwiązanie zadania.



Obliczenie:  $X - 36\text{zł} = 15\text{zł}$   
 $X = 36\text{zł} + 15\text{zł}$   
 $X = 51\text{zł}$

Odpowiedź: Ewa miała 51 zł.

W zadaniach od 2 do 5 podkreśl poprawne odpowiedzi.

### Zadanie 2

Zosia miała 36 zł oszczędności. Na urodziny dostała od dziadka 24 zł. Łącznie ma

0 punktów za niepoprawne rozwiązanie, 1 punkt za poprawne rozwiązanie zadania.



a) 12 zł.

b) 50 zł.

c) 60 zł.

d) 70 zł.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

### Zadanie 3

Za 7 jednakowych piór zapłacono 35 zł. Jedno pióro kosztowało

0 punktów za niepoprawne rozwiązanie, 1 punkt za poprawne rozwiązanie zadania.



a) 4 zł.

b) 5 zł.

c) 32 zł.

d) 48 zł.

### Zadanie 4

Zosia kupiła piórnik za 25 zł. Dała kasjerce banknot stułotowy. Kasjerka powinna wydać jej

0 punktów za niepoprawne rozwiązanie, 1 punkt za poprawne rozwiązanie zadania.



a) 38 zł.

b) 66 zł.

c) 75 zł.

d) 125 zł.

### Zadanie 5

W jednym dzbanku mieszczą się 4 szklanki wody. Ile szklanek wody mieści się w sześciu takich dzbankach?

0 punktów za niepoprawne rozwiązanie, 1 punkt za poprawne rozwiązanie zadania.



a) 5.

b) 9.

c) 18.

d) 24.





Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

### Zadanie 6

Podkreśl poprawną odpowiedź:

0 punktów za niepoprawne rozwiązanie, 1 punkt za poprawne rozwiązanie zadania.

Liczbą, w której cyfra setek jest mniejsza od cyfry dziesiątek, jest na przykład liczba

- a) 695.                      b) 774.                      c) 510.                      d) 319.

### Zadanie 7

Na tabliczkach bloków zapisane są słownie numery. Zapisz je cyframi.

0 punktów za niepoprawne rozwiązanie, 1 punkt za poprawne rozwiązanie zadania.

Czterysta pięćdziesiąt	450
Pięćset trzydzieści	530

W zadaniach od 8 do 13 podkreśl poprawne odpowiedzi:

### Zadanie 8

Nauczyciel podzielił grupę 30 uczniów na 5 drużyn po tyle samo osób. W każdej drużynie było

0 punktów za niepoprawne rozwiązanie, 1 punkt za poprawne rozwiązanie zadania.

- a) 5 uczniów.                      b) 6 uczniów.                      c) 8 uczniów.                      d) 24 uczniów.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

### Zadanie 9

Pani Ela jechała pociągiem 8 godzin. Wsiadła z niego o godzinie 15:00. Pani Ela rozpoczęła podróż o godzinie

0 punktów za niepoprawne rozwiązanie, 1 punkt za poprawne rozwiązanie zadania.



a) 7:00.

b) 8:00.

c) 20:00.

d) 22:00.

### Zadanie 10

Julka obchodziła swoje urodziny w piątek, a jej koleżanka Kasia 5 dni wcześniej, czyli

0 punktów za niepoprawne rozwiązanie, 1 punkt za poprawne rozwiązanie zadania.



a) w poniedziałek

b) we wtorek.

c) w środę.

d) w niedzielę.

### Zadanie 11

Basia ma 82 znaczki i jest to o 25 znaczków więcej niż ma Jola. Jola ma

0 punktów za niepoprawne rozwiązanie, 1 punkt za poprawne rozwiązanie zadania.

a) 44 znaczki.

b) 57 znaczków.

c) 87 znaczków.

d) 98 znaczków.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

### Zadanie 12

Pięciostronicowe opowiadanie „Niebieski słoń” rozpoczęło się na początku 78 strony książki. Opowiadanie to skończyło się na stronie

0 punktów za niepoprawne rozwiązanie, 1 punkt za poprawne rozwiązanie zadania.



a) 52.

b) 63.

c) 71.

d) 82.

### Zadanie 13

Paweł mieszka w domu, którego numer jest liczbą dwucyfrową. Iloczyn cyfr tej liczby jest równy 4. Numerem domu Adama może być liczba

0 punktów za niepoprawne rozwiązanie, 1 punkt za poprawne rozwiązanie zadania.



a) 14.

b) 48.

c) 62.

d) 66.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

### Zadanie 14

Firma pocztowa zajmuje się dostarczaniem listów. W tabeli poniżej zapisano, ile kosztuje wysłanie listu w zależności od jego wagi.

0 punktów za niepoprawne rozwiązanie, 1 punkt za poprawne rozwiązanie każdego zadania.

Waga listu	Cena znaczka
Do 4 dag	1 zł
Ponad 4 dag do 10 dag	2 zł
Ponad 10 dag do 30 dag	4 zł
Ponad 30 dag do 45 dag	5 zł
Ponad 45 dag do 100 dag	9 zł

Podkreśl poprawne odpowiedzi.

- Wysłanie listu ważącego 60 dag kosztuje

a) 2 zł.                      b) 4 zł.                      c) 5 zł.                      d) 9 zł.

- Wysłanie listu ważącego 10 dag kosztuje

a) 2 zł.                      b) 4 zł.                      c) 5 zł.                      d) 9 zł.

- 5 zł zapłacimy za wysłanie listu ważącego

a) 20 dag.                      b) 55 dag.                      c) 40 dag.                      d) 65 dag.

- Wysłanie listu o wadze 90 dag kosztuje więcej niż wysłanie listu o wadze 45 dag o

a) 4 zł.                      b) 3 zł.                      c) 2 zł.                      d) 1 zł.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

### Zadanie 15 (dodatkowe)

Odpowiedz na pytania:

Rafał prowadził przez tydzień kalendarz pogody. W tabeli zapisywał temperaturę powietrza zawsze po godzinie 13:00.

Jest to zadanie, które pozwala uzyskać dodatkowe punkty na szóstkę albo ustaloną w szkole najwyższą ocenę. Za to zadanie przyznajemy 1 punkt za każdą poprawną odpowiedź.

Poniedziałek	-8°C
Wtorek	-5°C
Środa	-3°C
Czwartek	0°C
Piątek	-1°C
Sobota	5°C
Niedziela	4°C

Którego dnia było najcieplej?

Najcieplej było w sobotę.

Którego dnia było najzimniej?

Najzimniej było w poniedziałek.

O ile stopni cieplej było w sobotę niż w poniedziałek?

W sobotę było o 13 stopni cieplej niż w poniedziałek.

O ile stopni zimniej było we wtorek niż w czwartek?

We wtorek było o 5 stopni zimniej niż w czwartek.

O ile stopni cieplej było w niedzielę niż w czwartek?

W niedzielę było o 4 stopnie cieplej niż w czwartek.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

### **Punktacja:**

Zad. 1 – 2 pkt  
Zad. 2 – 1 pkt  
Zad. 3 – 1 pkt  
Zad. 4 – 1 pkt  
Zad. 5 – 1 pkt  
Zad. 6 – 1 pkt  
Zad. 7 – 1 pkt  
Zad. 8 – 1 pkt  
Zad. 9 – 1 pkt  
Zad. 10 – 1 pkt  
Zad. 11 – 1 pkt  
Zad. 12 – 1 pkt  
Zad. 13 – 1 pkt  
Zad. 14 – 4 pkt  
Zad. 15 – 5 pkt (zadanie dodatkowe)  
Maksymalna suma pkt – 23 pkt

### **Poziomy:**

23 - 19 pkt – poziom wysoki  
18 - 16 pkt – poziom średni  
15 - 13 pkt – poziom zadowalający  
12 pkt i mniej – poziom niski