

Rok szkolny 2019-2020

# ZBIÓR ZADAŃ DLA UCZNIÓW KLAS I-III szkoły podstawowej

Praca zbiorowa nauczycieli edukacji  
wczesnoszkolnej

Opracowanie:

Monika Dąbrowska - Ignaczuk SP nr 5 w Zambrowie-  
doradca metodyczny

Angelika Kędziorek ZSzP w Piątnicy

Monika Dwórzniak ZSzP w Piątnicy

Magdalena Gorzęba ZSzP w Piątnicy

Anna Karpińska ZSzP w Piątnicy

Ewa Gutowska ZSzP w Piątnicy

Magdalena Zyskowska ZSzP w Piątnicy

Danuta Dycht- Konopka ZSzP w Piątnicy

Magdalena Doroszkiewicz MSZ, SP nr 2 w Wysokiem  
Mazowieckiem

Dominika Krajewska MSZ, SP nr 2 w Wysokiem  
Mazowieckiem

Joanna Osuchowska SP nr 4 w Zambrowie

Katarzyna Murawska SP nr 5 w Zambrowie

Natalia Stepczyńska SP nr 5 w Zambrowie

Łomża 2019-2020

## OBLICZENIA PIENIĘŻNE

### Zadanie 1

Jacek dostał od rodziców 15 zł, a jego kolega Piotrek 22 zł.

- O ile więcej pieniędzy ma Piotrek?
- O ile mniej pieniędzy ma Jacek?
- Ile rodzice muszą dołożyć Jackowi, aby mieli po równo?
- Ile trzeba zabrać Piotrkowi, aby mieli po równo?

### Zadanie 2

W marcu duża czekolada z orzechami kosztowała 15zł a w kwietniu 9 zł.

- ile obniżono cenę?
- O ile trzeba podwyższyć cenę z kwietnia, żeby było po równo?

### Zadanie 3

Piłka w sklepie sportowym kosztuje 18 zł, a taka sama piłka w sklepie z zabawkami kosztuje o 4 złote mniej. Ile kosztuje piłka w sklepie z zabawkami?

### Zadanie 4

Ola wydała w sklepie na zakupy 2 zł i zostało jej jeszcze 5 zł. Ile pieniędzy miała na początku?

### Zadanie 5

Ala ma 13 zł .Z tych pieniędzy kupiła książkę za 5 zł, a za resztę zeszyty po 2 zł każdy. Ile zeszytów kupiła?

### Zadanie 6

Książka i zeszyt kosztują razem 9 zł. Zeszyt kosztuje 2 zł. Ile kosztuje książka?

### Zadanie 7

Za 5 talerzyków i 2 szklanki zapłacono 25 zł. Talerzyk i szklanka kosztują razem 8 zł. Ile kosztuje sam talerzyk, a ile sama szklanka?

### Zadanie 8

Batonik, ciastko i czekolada kosztują razem 19 zł. Batonik jest o 1 zł droższy od ciastka, a czekolada 4 razy droższa od ciastka. Ile kosztuje ciastko, ile batonik, a ile czekolada?

### Zadanie 9

Antoś miał 57 złotych. Kupił piłkę i zostało mu 19 zł. Ile zł kosztowała piłka?

### Zadanie 10

Po wycieczce do lasu chłopiec poszedł zrobić zakupy na imprezę imieninową mamy. Dostał na zakupy 100zł. Za słodycze zapłacił 26zł, za owoce o 8zł mniej, a za napoje 6zł więcej niż za owoce. Ile reszty mu zostało?

**Zadanie 11**

Mama poszła do sklepu. Chciała kupić nowe biurko dla syna. Wybrane przez nią kosztowało 71 zł. Nagle zobaczyła ładniejsze biurko, które było tańsze od wybranego o 13 zł. Ile reszty otrzymała jeśli miała przy sobie 100 zł?

**Zadanie 12**

Tomek poszedł do sklepu. Wziął ze sobą 100 zł. Różowe korki kosztowały 68 zł, a niebieskie były od nich o 17 zł tańsze. Tomek kupił niebieskie. Ile reszty mu zostało?

**Zadanie 13**

Mama kupiła 5 nowych doniczek po 9 zł za każdą i ziemię do kwiatów za 13 zł. W portfelu miała 79 zł. Oblicz czy wystarczy mamie pieniędzy na kupno stojaka na kwiaty za 35 zł.

**Zadanie 14**

Oliwier kupił grę, książkę i puzzle. Gra kosztowała 58 zł, książka była droższa o 15 zł, a puzzle o 29 zł tańsze niż gra. Ile kosztowały razem te przedmioty?

**Zadanie 15**

Mama kupiła bluzkę za 131 zł i 4 koszulki po 9 zł za każdą. Wręczyła sprzedawcy 200 zł. Ile złotych reszty powinna otrzymać mama?

**Zadanie 16**

Agatka ma banknoty: 50 zł, 10 zł oraz monety 5 zł, 5 zł, 2 zł, 1 zł.

- Ile Agatka ma pieniędzy?
- Czy Agatka może kupić lalkę za 65 zł?
- Ile reszty zostanie Agatce po zakupie lalki?
- Czy Agatka będzie mogła kupić lalkę za 65 zł i cukierki za 10 zł?

**Zadanie 17**

Na dwutygodniową wycieczkę Kasia dostała 100 zł kieszonkowego. W ciągu tygodnia wydała 51 zł. Pozostałą kwotę podzieliła na równe części. Ile złotych dziennie może wydać w drugim tygodniu?

**Zadanie 18**

Za 4 samochodziki zapłacono 24 zł. Przedszkole „Puchatek” zakupiło takie samochodziki za 54zł. Ile samochodzików zakupiło przedszkole „Puchatek”?

**Zadanie 19**

Agnieszka uzbierała 100 zł wrzucając do swoje skarbonki tylko monety 1-złotowe i 5- złotowe. W skarbonce ma 52 monety. Ile monet 5- złotych ma w skarbonce?

- 6
- 8
- 10
- 12

<b>Zadanie 20</b> Jarek ma w skarbonce 6 monet 2- złotych, 3 monety 5-złotowe, 20 monet 1- złotych i 2 banknoty po 10 zł. Ile pieniędzy ma Jarek?
<b>Zadanie 21</b> Kwotę 402 zł wypłacono 16 monetami dwuzłotowymi, 10 monetami pięcioletowymi i pewną liczbą banknotów dwudziestozłotowych. Ile było tych banknotów?
<b>Zadanie 22</b> W skarbonce było 56 zł, w tym 5 monet po 5 zł, 13 po 1zł, 8 monet po 50 gr. Pozostałe to dwuzłotówki. Ile było monet po 2 zł?
<b>Zadanie 23</b> Kasia ma 100 zł. W sklepie kupiła czapkę za 23 zł, spodnie za 45 zł i cztery pary skarpet po 2 zł za każdą parę. Ile Kasia zapłaciła za zakupy?
<b>Zadanie 24</b> Babcia czterem swoim wnukom z okazji Dnia Dziecka podarowała prezenty i identyczne kartki z życzeniami. Łącznie za wszystkie kartki zapłaciła 36 zł. Ile kosztowała jedna kartka z życzeniami?
<b>Zadanie 25</b> Janek miał 3zł 92 grosze. Dał bratu 50 groszy i kupił lizaka za 80 groszy. Ile pieniędzy zostało Jankowi?
<b>Zadanie 26</b> Dzieci z klasy II a zrobili zakupy. Asia kupiła 4 tuby farb po 7 zł każda, Piotr 2 pędzle po 9 zł, a Paweł duże farby za 30 zł i pędzel za 11 zł. <ul style="list-style-type: none"><li>• O ile złotych zakupy Piotra były tańsze od zakupów Asi?</li><li>• O ile złotych zakupy Pawła były droższe od zakupów Piotra?</li><li>• Ile dzieci zapłaciły razem za zakupy?</li></ul>
<b>Zadanie 27</b> Dzieci ozdabiały swoją klasę na bal karnawałowy. W tym celu kupiły w sklepie papierniczym następujące materiały: 5 opakowań balonów po 6 zł, 3 kolorowe bibuły po 2 zł, 4 wycinanki po 7 zł. <ul style="list-style-type: none"><li>• Za co zapłaciły najwięcej?</li><li>• Ile dzieci zapłaciły za wszystkie zakupy?</li></ul>
<b>Zadanie 28</b> Za wynajęcie pomieszczenia na hurtownię ustalono cenę 5000zł kwartalnie. Ile trzeba zapłacić za 1 rok wynajmu?
<b>Zadanie 29</b> Za 2 filiżanki i 6 kubków mama zapłaciła 220zł. Za te same pieniądze mama mogłaby kupić 11 kubków. Ile kosztuje jedna filiżanka? Co jest droższe kubek czy filiżanka – o ile złotych?

**Zadanie 30**

Karol kupował w kasie kina bilety dla swojej klasy. Jeden bilet kosztował 8 zł. Dał kasjerowi 6 banknotów po 50 zł i otrzymał 44 zł reszty. Dla ilu uczniów Karol kupił bilety?

**Zadanie 31**

Krzyś miał w skarbonce: 2 banknoty – 20 zł, 4 banknoty 10zł, 3 monety - 5zł, 7 monet – 2zł i 7 monet – 1zł. Idąc na mecz zaszedł do sklepu z akcesoriami dla kibiców- kupił flagę Polski z godłem naszego Państwa, która kosztowała 35 zł i koszulkę za 29 zł. Ile Krzyś zapłacił za swoje zakupy? Czy starczy mu pieniędzy na piłkę z autografami piłkarzy, która kosztuje 40zł?

**Zadanie 32**

Kasia kupiła 9 jednakowych książek. Zapłaciła banknotem 50zł i otrzymała 5 zł reszty. Oblicz cenę jednej książki.

**Zadanie 33**

W ciągu jednego dnia krowa daje 9 litrów mleka. Gospodarz za 1litr mleka otrzymuje 2 zł. Ile pieniędzy dostanie gospodarz za mleko z całego tygodnia?

**Zadanie 34**

Bartek codziennie przeznacz na naukę 6 godzin i 2 kwadransy. Ile to minut?

**OBLICZENIA ZEGAROWE****Zadanie 1**

Ania zaczęła trening o godzinie 14.50. Ile minut trwał jeśli jest teraz godzina, którą wskazuje zegar?

- 25 minut
- 35 minut
- 30 minut

**Zadanie 2**

Ala z Grzesiem przyszli do kina o godzinie 15:25. Po 20 minutach rozpoczął się film. Skończył się o godzinie 17:20.

- a. O której godzinie rozpoczął się film?
- b. Ile minut trwał ten film?

**Zadanie 3**

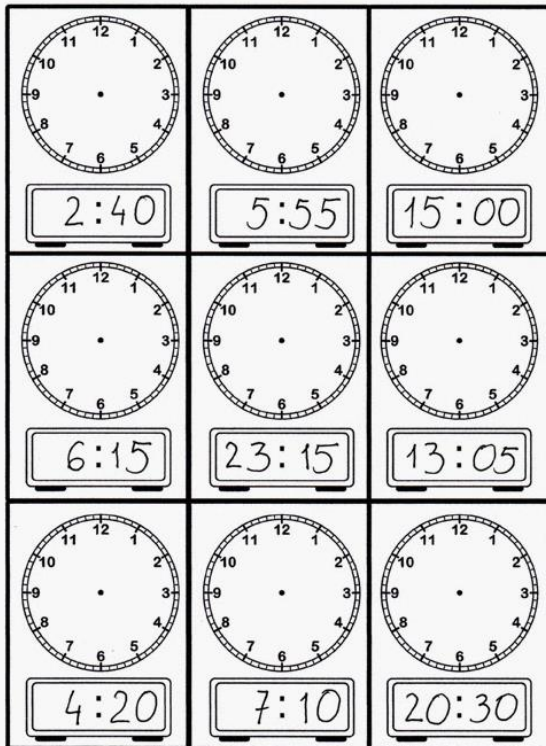
Ania codziennie ćwiczy – 3 treningi rano i 2 wieczorem. Każdy jej trening trwa 7 minut. Ile minut w ciągu dnia ćwiczy Ania?

**Zadanie 4**

W zagrodzie jest 19 owiec białych i 17 czarnych. W ciągu jednej godziny gospodarz strzyże 4 owce. Ile godzin potrzebuje gospodarz na ostrzyżenie wszystkich owiec?

**Zadanie 5**

Zaznacz na podanych zegarach godzinę o 15 minut później.

**Zadanie 6**

Konkurs recytatorski trwał od godziny 9.00 do 14.00. W ciągu każdej kolejnej godziny recytowało kolejno 6 osób. Ile osób recytowało w tym konkursie?

**Zadanie 7**

Mama piekła bułeczki od godziny 11.00 do 15.00. W ciągu każdej godziny wypiekała kolejno po 7 bułeczek. Ile wszystkich bułeczek upiekła mama?

**Zadanie 8**

Zegar na wieży wybija pełne godziny (np. o 8:00 bije 8 razy, o 9:00 bije 9 razy). Oprócz tego, zegar ten bije po jednym razie w połowie każdej godziny (np. o 8:30). Ile uderzeń wybije zegar między 7:45 a 10:45?

**Zadanie 9**

Lekcja tańca trwająca 40 minut rozpoczęła się o 11:50. Dokładnie w połowie tej lekcji do sali wszedł spóźniony Olek. O której godzinie Olek wszedł do sali?

**Zadanie 10**

12 stycznia Słońce w Toruniu wzeszło o 7:58, zaszło o 15:45. Ile czasu trwał dzień?

**Zadanie 11**

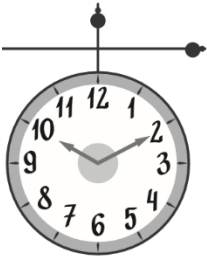
Lekcje rozpoczynają się o 8:30 i trwają 45 minut. O której się skończy 5 lekcja, jeżeli jedna przerwa trwa 15 minut, a pozostałe po 10 minut?

**Zadanie 12**

Autobusy kursują co 25 minut. Rafał przyszedł na przystanek o 23.43. Ile czasu będzie czekał na przystanku na najbliższy autobus, jeżeli pierwszy odjeżdża o 6:00?

**Zadanie 13**

Marek przypomniał sobie o wyścigu o godzinie 10.45, czyli na dwa kwadranse przed startem. O której godzinie miał się rozpocząć wyścig?

**Zadanie 14**

Źródło: Wyd. Operon

Jola z Krzysiem i rodzicami wybrali się do teatru lalek. Podróż rozpoczęli tramwajem o godzinie, którą wskazuje zegar przedstawiony na ilustracji. Jechali 25 minut. Następnie po 10 minutach wsiadli do autobusu, którym jechali kwadrans. O której godzinie zakończyła się ich podróż autobusem?

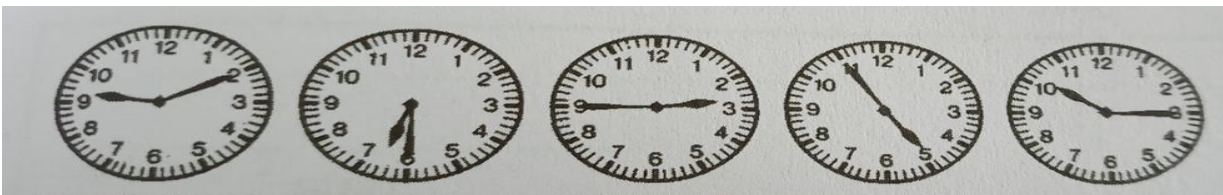
**Zadanie 15**

Asia rozpoczęła odrabianie lekcji o godzinie 14.05, a Maciek – brat Asi, kwadrans później. Rozwiązanie zadań z matematyki każdemu z rodzeństwa zajęło pół godziny. Potem Asia przez 25 minut wykonywała ćwiczenia z języka polskiego, a Maciek pisał wypracowanie do godziny 15.30.

- Ile czasu Asia odrabiała wszystkie lekcje?
- O której godzinie Maciek rozpoczął odrabianie lekcji?
- Komu odrabianie lekcji zajęło więcej czasu? O ile więcej?

**Zadanie 16**

Napisz, która jest godzina na przedstawionych zegarach.








lub

lub

lub

lub

lub





**Zadanie 17**

Pociąg osobowy wyjechał z Ostrołęki o godz. 9.30, a do Warszawy dojechał o godz. 12.40. Ile czasu jechał pociąg z Ostrołęki do Warszawy?

**Zadania 18**

Podane jednostki czasu ułóż w kolejności od najmniejszej do największej.

doba, rok, tydzień, kwartał, miesiąc, sekunda, kwadrans, godzina

.....

**Zadanie 19**

Która godzina będzie za kwadrans:

- 10.38 - .....
- 13.52 - .....
- 19.02 - .....
- 22.59 - .....

**Zadanie 20**

Monika rozpoczyna pracę o 9.15, dojazd zajmuje jej 38 minut. We wtorek Monika wyjechała z domu o godzinie 8.47. Ile minut Monika spóźni się do pracy?

**Zadanie 21**

Spektakl teatralny trwający 110 minut rozpoczął się o godz. 11.15. O której zakończy się przedstawienie?

**Zadanie 22**

Słońce wzeszło o godz. 4.35, a zaszło o 20.22. Ile trwał dzień?

**Zadanie 23**

Na podstawie kartek z kalendarza oblicz, o ile dzień 15 marca był dłuższy niż dzień 15 lutego.

**Zadanie 24**

Jarek chciał obejrzeć w telewizji mecz, który zaczynał się o godz. 18:15, jednak najpierw musiał odkurzyć swój pokój - co zajęło mu 10 min, wyprowadzić psa Azora - kolejne 20 min i odrobić lekcje, które zajęły mu 45 min.

- a) Czy Jarek obejrzał mecz od początku, jeśli wszystkie obowiązki zaczął wykonywać o godz. 17.20?
- b) Ile minut Jarek spóźnił się na mecz?

**OBLICZENIA KALENDARZOWE****Zadanie 1**

Przygotowania do koncertu rozpoczęły się 12 września i trwały dwa tygodnie. Którego dnia września odbył się koncert?

**Zadanie 2**

Klasa 3 c zorganizowała wystawę prac plastycznych 21 maja. Przygotowania do wystawy trwały 8 dni. Oblicz, którego dnia maja rozpoczęły się przygotowania?



<p><b>Zadanie 3</b></p> <p>Ile lat musi upłynąć od dnia 1 stycznia 2013 roku, aby po raz pierwszy nastąpił rok, taki, że iloczyn wszystkich cyfr występujących w zapisie tego roku jest większy od sumy tych cyfr?</p>
<p><b>Zadanie 4</b></p> <p>Ula była w piątek u dentysty. Następną wizytę lekarz zaplanował za 10 dni. Jaki to będzie dzień tygodnia?</p>
<p><b>Zadanie 5</b></p> <p>Rok 2012 jest rokiem przestępnym, to znaczy, że luty ma 29 dni. Dzisiaj, czyli 15 marca 2012 roku, kurczęta mojego dziadka mają dwadzieścia dni. Kiedy wykluły się z jajek?</p>
<p><b>Zadanie 6</b></p> <p>Pani Florentyna codziennie sprzedaje na targu jajka. W środę sprzedała 60 jajek, a w czwartek 96 i zauważyła, że w tym tygodniu każdego dnia liczba sprzedanych jajek była równa sumie liczb sprzedanych jajek w dwóch dniach poprzednich. Ile jajek sprzedała pani Florentyna w poniedziałek?</p>
<p><b>Zadanie 7</b></p> <p>Tomek został zaszczepiony we wtorek. Do kontroli ma zgłosić się po dwóch tygodniach i dwóch dniach. W jakim dniu tygodnia powinien pójść na kontrolną wizytę?</p>
<p><b>Zadanie 8</b></p> <p>Tomek miał zapowiedziany sprawdzian z matematyki na 15 września. Policzył, że potrzebuje 3 dni, aby się do niego przygotować. Zaczął się uczyć 13 września. Czy zdąży nauczyć się całego materiału?</p>
<p><b>Zadanie 9</b></p> <p>Babcia wyjechała do sanatorium 15 stycznia i wróciła 9 lutego. Ile dni była w sanatorium?</p>
<p><b>Zadanie 10</b></p> <p>Olek wyjechał na wakacje do cici na 2 tygodnie. Wyjechał 27 czerwca. Którego lipca wrócił?</p>
<p><b>Zadanie 11</b></p> <p>Mama rozchorowała się 5 listopada i poszła na zwolnienie lekarskie właśnie od 5.11. Ile dni była na zwolnieniu skoro wróciła do pracy 12 listopada?</p>
<p><b>Zadanie 12</b></p> <p>Klasa III a zbierała makulaturę w każdy piątek maja. Ile dni zbierała makulaturę?</p>
<p><b>Zadanie 13</b></p> <p>Pierwszy odcinek serialu „Podróże Neli” nadano w telewizji 10 września. Serial ten ma 90 odcinków. We wrześniu nadano 27 odcinków. W październiku nadano o 17 odcinków więcej niż we wrześniu. Ile odcinków serialu zostało jeszcze do pokazania?</p>
<p><b>Zadanie 14</b></p> <p>Zawody sportowe Jacka rozpoczęły się tydzień po pierwszym dniu wiosny. Którego marca odbyły się zawody?</p>

**Zadanie 15**

Maciek dowiedział się o powstaniu nowej hali sportowej w przedostatni tydzień października. Wybrał się tam na mecz piłki nożnej cztery tygodnie później. Kiedy Maciek tam poszedł?

**Zadanie 16**

Ile dni upłynęło?

Od 5 stycznia do 13 lutego? .....

Od 11 listopada do 5 grudnia? .....

Od 3 marca do 7 kwietnia? .....

Od 9 sierpnia do 4 września? .....

**Zadanie 17**

Do Moniki 29 czerwca przyjeżdża na wakacje siostra cioteczna Weronika. Weronika będzie u Moniki na wakacjach do 18 sierpnia. Ile dni Weronika będzie u Moniki?

**Zadanie 18**

Uzupełnij tabelę:

1.	.....	I	..... miesiąc w roku
2.	.....	.....	drugi miesiąc w roku
.....	marzec	III	..... miesiąc w roku
4.	kwiecień	.....	..... miesiąc w roku
5.	.....	.....	piąty miesiąc w roku
.....	czerwiec	VI	..... miesiąc w roku
7.	.....	.....	siódmy miesiąc w roku
.....	sierpień	VIII	..... miesiąc w roku
.....	.....	IX	..... miesiąc w roku
10.	.....	.....	dziesiąty miesiąc w roku
.....	listopad	.....	jedenasty miesiąc w roku
12.	.....	XII	..... miesiąc w roku

**Zadanie 19**

Maciek urodził się w 2008 roku. Ile ma teraz lat?

**Zadanie 20**

Ania ciężko zachorowała, w szpitalu przebywała od 17 marca do 3 kwietnia włącznie. Ile dni Ania spędziła w szpitalu?

**Zadanie 21**

Dorotka jest młodsza od Jacka o 3 lata 2 miesiące i 4 dni. Jacek urodził się 18 stycznia 2005 roku. Kiedy urodziła się Dorotka? Podaj dzień, miesiąc i rok.

**Zadanie 22**

Jaki to dzień tygodnia? Uzupełnij zdania:

- Jeśli dziś jest wtorek, to za 20 dni będzie .....
- Jeśli dziś jest czwartek, to tydzień i dwa dni temu był .....
- Jeśli dziś jest poniedziałek to za 17 dni będzie .....
- Jeśli dziś jest środa to 18 dni wcześniej była .....

**Zadanie 23**

Podane daty zapisz chronologicznie:

22 lipca 1999r.

17 XII 2017r.

3.03.2011r.

19 III 2020r.

13 maja 1989r.

siódmy kwietnia dwa tysiące trzeciego roku

10.10.2010r.

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. ....

**OBLICZENIA Z WYRAŻENIAMI MIANOWANYMI: DŁUGOŚCI, MIARY, WAGA, OBJĘTOŚĆ, TEMPERATURA****Zadanie 1**

Za 4 kg chleba i 3 kg mąki zapłacono 30 zł. Kilogram mąki jest 2 razy droższy od kilograma chleba. Ile kosztuje 1 kg mąki?

**Zadanie 2**

Kasia ma 15 kg cukierków, a Olek ma o 3 kg cukierków więcej. Ile cukierków mają dzieci razem?

**Zadanie 3**

Zosia zrobiła trzy ciastka w kształcie flagi. Pierwsze ważyło 1 kg, drugie było od niego o 53 dag lżejsze, a trzecie było o 27 dag cięższe od drugiego. Oblicz ile ważyło każde ciastko.

Pierwsze ciastko: .....

Drugie ciastko: .....

Trzecie ciastko: .....

**Zadanie 4**

Janek na polanie, ma swoją ulubioną roślinę, którą podlewa zawsze rano i wieczorem. Rano napełnia wiaderko cztery razy, a wieczorem trzy razy. Wiaderko ma pojemność 3 litry. Ile litrów wody zużywa Janek w ciągu dnia? Zapisz obliczenia i odpowiedź.

**Zadanie 5**

Przeszłam 150 metrów. Jestem w połowie mojej drogi. Ile metrów ma cała droga?

250 m

300 m

150 m

**Zadanie 6**

Tata karmi swojego psa. Rano wsypuje mu do miski jedzenie pięć razy, a wieczorem trzy razy. W misce mieści się 5 dag karmy. Ile karmy zjada pies w ciągu dnia?

**Zadanie 7**

Ładowarka do telefonu ma długość 35 cm. Jaką długość ma ładowarka od laptopa jeśli jest o 15 cm dłuższa od ładowarki do telefonu?

**Zadanie 8**

Wojtek bardzo lubi lemoniadę. Codziennie rano wypija 4 kubki lemoniady, a wieczorem 5 kubków. W kubku mieści się 1 litr lemoniady. Ile lemoniady wypija Wojtek w ciągu całego dnia?

**Zadanie 9**

Biorąc prysznic średnio zużywa się ok. 13 litrów wody na minutę. Ile litrów wody zużyje się podczas 6 minutowego prysznicy?

**Zadanie 10**

Do kąpieli w wannie potrzeba 140 litrów wody. Przyjmijmy, że litr wody kosztuje 5 groszy. Ile groszy kosztuje woda potrzebna do jednej kąpieli w wannie?

**Zadanie 11**

Hania ma 3 słomki. Każda z nich ma długość 12cm. Hania wsunęła jedną słomkę w drugą na głębokość 3 cm tworząc z nich nową długą słomkę. Ile centymetrów ma ta nowa słomka?

**Zadanie 12**

Przy wyjeździe z Radomia w stronę Iłży na drodze prowadzącej przez Skaryszew stała tablica:  
Ile kilometrów jest ze Skaryszewa do Iłży?

Skaryszew	14 km
Iłża	42 km

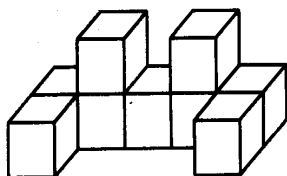
<p><b>Zadanie 13</b></p> <p>Do stołówki zakupiono osiem i pół kilograma kawy pakowanej w paczki po pół kilograma. Ile paczek kawy zakupiono do stołówki?</p>
<p><b>Zadanie 14</b></p> <p>Po jednej stronie alejki w parku znajduje się 9 latarni. Odległość pomiędzy sąsiednimi latarniami wynosi 8 metrów. Jurek przeszedł całą drogę tą alejką od pierwszej do ostatniej latarni. Ile metrów przeszedł?</p>
<p><b>Zadanie 15</b></p> <p>W dwóch naczyniach znajduje się łącznie 40 litrów wody. Z pierwszego naczynia przelano do drugiego 5 litrów wody, a następnie z drugiego do pierwszego przelano tyle wody, że ilość wody w pierwszym naczyniu podwoiła się. Okazało się wtedy, że w obu naczyniach było tyle samo wody. Ile wody było w drugim naczyniu na początku?</p>
<p><b>Zadanie 16</b></p> <p>Gdy miś koala nie śpi, zjada 50 gramów liści eukaliptusa w każdej godzinie. Minionej doby spał 13 godzin. Ile gramów liści zjadł on minionej doby?</p>
<p><b>Zadanie 17</b></p> <p>Gdy Pinokio kłamie, jego nos wydłuża się o 6 cm. Gdy mówi prawdę, jego nos skraca się o 2 cm. W pewnym momencie nos Pinokia miał 9 cm długości. Następnie Pinokio wypowiedział trzy kłamstwa i dwa zdania prawdziwe. Jak długi jest teraz nos Pinokia?</p>
<p><b>Zadanie 18</b></p> <p>Tomek i Ania wyruszyli na wycieczkę rowerową. W poniedziałek przejechali 58 km, a we wtorek o 29 km mniej. Ile kilometrów przejechali w ciągu dwóch dni?</p>
<p><b>Zadanie 19</b></p> <p>Gospodarz wlał do zbiornika 9 wiader wody. W każdym wiadrze było 10 litrów wody. Do zbiornika podeszło 8 koni. Zakładamy, że każdy koń wypił 5 litrów wody. Ile litrów wody wlał gospodarz do zbiornika? Ile litrów wody wypili konie? Ile litrów wody zostało w zbiorniku? Dla ilu koni wystarczy jeszcze tej wody, jeśli każdy też wypije po 5 litrów?</p>
<p><b>Zadanie 20</b></p> <p>Kucharz gotuje w 5 dużych garnkach pięć różnych zup. Do każdego garnka wlał 9 litrów wody. Po pewnym czasie z każdego garnka wyparował 1 litr wody. Ile litrów wody wlał kucharz do wszystkich garnków? Ile litrów wody wyparowało? Ile litrów wody zostało w garnkach?</p>
<p><b>Zadanie 21</b></p> <p>Kacper zważył zrobione przez siebie ciasteczka. Koszyk z ciasteczkami ważył 33 dag. Sam koszyk ważył 13 dag. Ile ważyły ciasteczka?</p>
<p><b>Zadanie 22</b></p> <p>Ola i jej tata uczestniczyli w zajęciach pracowni rzeźbiarskiej. Ola wykonała figurkę aniołka o wysokości 7 cm. Aniołek taty był 2 razy wyższy. Oblicz, czy aniołek taty zmieści się do pudełka, które ma 10 cm wysokości?</p>

**Zadanie 23**

Karol waży 19 kg. Romek jest o 8 kg cięższy od Karola, a Sławek jest o 9 kg lżejszy niż Romek. Kto jest najcięższy z nich, a kto jest najlżejszy?

**Zadanie 24**

Przedstawiona na rysunku konstrukcja, zbudowana z jednakowych sześciianików, waży 189 gramów. Ile waży jeden sześcianik?

**Zadanie 25**

Mama poprosiła, aby Ania kupiła 2 kg mąki do pierogów. Ania kupiła 220 dag mąki. Czy mamie wystarczy mąki na pierogi?

**Zadanie 26**

Ciocia przynosi codziennie 3 kg owoców ze swojego sadu. Dziś przyniosła 80dag śliwek, 1 kg brzoskwiń, 50dag winogron i jabłka. Ile jabłek przyniosła dziś ciocia?

**Zadanie 27**

Cztery skrzynki z jabłkami ważą 62 kg 80 dag. W każdej skrzynce jest tyle samo jabłek. Pusta skrzynka waży 70 dag. Ile ważą jabłka w jednej skrzynce?

**Zadanie 28**

Plecak Asi razem z książkami waży 4kg 80dag. Sam plecak waży 95dag. Ile ważą książki?

**Zadanie 29**

Tata kupił wodę w półlitrowych butelkach. Butelka wody kosztuje 1zł 20 gr. Tata wydała 10 zł 80 gr. Ile litrów wody kupił tata?

**Zadanie 30**

W dużym kartonie są 3l soku pomarańczowego. Ile można zapełnić naczyń półlitrowych, a ile ćwierćlitrowych?

**Zadanie 31**

Ile kursów musi zrobić ciężarówka o ładowności 6 ton, by przewieźć ładunek o masie 56 ton?

**Zadanie 32**

Jeden bok trójkątnego arkusza blachy ma długość 1m, drugi jest dwa razy dłuższy, a trzeci jest równy połowie sumy długości pierwszych dwóch boków. Ile jest równy obwód tego arkusza?

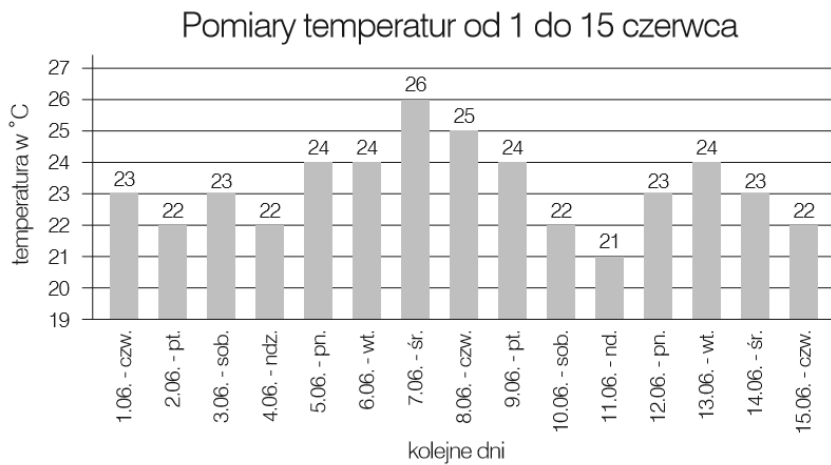
**Zadanie 33**

Prostokątną działkę o długości 360m i szerokości 180m obsadzono dookoła drzewkami co 9 metrów. Ile drzewek posadzono?

<p><b>Zadanie 34</b></p> <p>Działka ma kształt prostokąta. Jeden bok ma długość 14m, a drugi jest 3 razy dłuższy. Ile jest równy obwód tej działki?</p>
<p><b>Zadanie 35</b></p> <p>Ile tasiemki trzeba użyć, by obwiązać sześciennie (w kształcie kostki) pudełko o krawędzi 1m, jeżeli na kokardkę potrzeba dodatkowo 60 cm?</p>
<p><b>Zadanie 36</b></p> <p>Do skrzynki ważącej 7kg zapakowano 3-kilogramowe puszki z farbą. Teraz skrzynka waży 40 kg. Ile puszek zapakowano do skrzynki?</p>
<p><b>Zadanie 37</b></p> <p>Czarek miał dwa rodzaje szklanek- duże o pojemności pół litra i małe o pojemności ćwierć litra. Wypełnił sokiem 5 dużych szklanek i 7 małych. Potem przelał cały sok z 3 półlitrowych szklanek do pustych szklanek ćwierćlitrowych tak, że wypełnił je sokiem. Ile dużych i ile małych szklanek jest teraz wypełnionych sokiem?</p>
<p><b>Zadanie 38</b></p> <p>Przy ulicy Deszczowej posadzono 7 młodych drzewek. Między tymi drzewkami jest po 10 m odstępu. Ile metrów jest od pierwszego do ostatniego drzewka?</p>
<p><b>Zadanie 39</b></p> <p>Babcia podlewa swoje kwiaty na tarasie pięciolitrową konewką. Rano napełnia konewkę trzy razy, a wieczorem pięć razy. Ile litrów wody zużywa babcia każdego dnia?</p>
<p><b>Zadanie 40</b></p> <p>Suczka Balbina urodziła szczeniaczki. Pierwszy z nich ważył 65 dag, drugi był o 15 dag cięższy od pierwszego, trzeci i czwarty ważyły po tyle samo, a piąty – był lżejszy od drugiego o 25 dag. Oblicz po ile dekagramów ważyły trzeci i czwarty szczeniak, wiedząc, że w sumie wszystkie szczeniaki ważyły 3 kilogramy.</p>
<p><b>Zadanie 41</b></p> <p>Zosia posadziła kwiatek, który mierzył 8 cm wysokości. Codziennie mierzyła ile centymetrów urosł. Zauważyła, że kwiatek każdego dnia rośnie po 2 cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ile centymetrów urosnie kwiatek po 3 dniach?</li> <li>• Jaką wysokość osiągnie kwiatek w 4 dniu pomiaru?</li> </ul> <p>Jaką wysokość osiągnie kwiatek w 12 dni pomiaru?</p>
<p><b>Zadanie 42</b></p> <p>Pan Jan chce ogrodzić działkę o szerokości 25 m i długości 40 m. Furtka ma szerokość 2 m, na nią nie potrzeba siatki. Ile metrów siatki potrzeba do ogrodzenia działki Pana Jana?</p>
<p><b>Zadanie 43</b></p> <p>Ze szpulki, na której było 10m wstążki odcięto dwa kawałki: jeden długości 233cm, a drugi długości 1m 96cm. Ile metrów wstążki zostało na szpulce?</p>

#### Zadanie 44

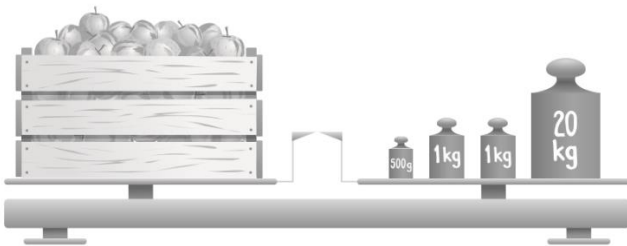
Odczytaj informacje zamieszczone na wykresie. Następnie odpowiedz TAK, jeśli zdanie jest prawdziwe lub NIE, jeśli zdanie jest fałszywe.



Źródło: Wyd. Operon

- 8 czerwca temperatura była o 2°C wyższa niż tydzień wcześniej. ....
- Od 1 do 15 czerwca różnica między najwyższą a najniższą temperaturą wynosiła 3°C .....

#### Zadanie 45



Źródło: Wyd. Operon

Skrzynka z jabłkami ważyła 22 kg 500 g. Wyjęto z niej 1 kg 500 g jabłek. Pozostałe owoce ważyły 18 kg. Ile ważyła pusta skrzynka?

- A. 3 kg
- B. 3 kg 500 g
- C. 4 kg 500 g
- D. 5 kg

#### Zadanie 46

Michał przez 4 dni jeździł rowerem. Pierwszego dnia przejechał 3 km. Drugiego dnia 8 km, a trzeciego 13 km. Łącznie Michał pokonał trasę 30 km. Ile kilometrów przejechał Michał czwartego dnia?

#### Zadanie 47

Do sklepu przywieziono 35kg jabłek oraz o 12 kg więcej pomarańczy i o 9kg mniej mandarynek niż jabłek. Ile kg owoców przywieziono do sklepu? Których owoców dostarczono do sklepu najwięcej?



**Zadanie 48**

Na skrzyżowaniu dróg stoi tablica taka jak na rysunku. Odczytaj informacje i dokończ zdania.



Źródło: Wyd. Operon

- Do Zajczkowa jest dalej niż do Dzikowca o ..... km.
- Z Sarniny do Wilczyska jest .....km.

**Zadanie 49**

Wraz z nadejściem wiosny Tomek postanowił jeździć na rowerze. Codziennie jeździł do swojej babci, która mieszka we wsi położonej 3 km od Zambrowa, a potem wracał do domu. Ile kilometrów pokonał Tomek w ciągu tygodnia?

**ZADANIA RÓŻNE****Zadanie 1**

Znajdź liczbę:

- o 8 większą od 9.
- o 7 mniejszą od 4.
- o 12 większą od 7.

**Zadanie 2**

Oblicz:

- O ile liczba 15 jest większa od liczby 5?
- Znajdź liczbę o 5 większą od 15.
- Znajdź liczbę o 5 mniejszą od 15.

**Zadanie 3**

Marek miał 24 bombki zielone i 18 czerwonych. Potem dał 10 bombek Tomkowi. Ile bombek ma teraz Marek?

**Zadanie 4**

W bloku jest 40 schodów. Oblicz ile powinnam przejść, by być w połowie drogi?

**Zadanie 5**

W stawie pływało 18 dzikich kaczek. W pewnej chwili część z nich, oprócz 9, odleciała. Ile dzikich kaczek zostało w stawie?

**Zadanie 6**

W miejsce kropek wpisz taką cyfrę aby wynik był poprawny.

- $8\dots - \dots 5 = 43$
- $\dots 6 + 7\dots = 100$

**Zadanie 7**

Stolarz zamontował w szafce siedem poziomych przegród. Na ile części stolarz podzielił wnętrze szafki?

**Zadanie 8**

Drogą jedzie pięć pojazdów jeden za drugim. Samochód osobowy jedzie tuż przed ciężarówką. Motocykl jedzie tuż przed samochodem dostawczym. Autobus jedzie tuż przed samochodem osobowym, a na końcu jedzie ciężarówka. Który z pojazdów jedzie pierwszy?

- |              |             |
|--------------|-------------|
| A. osobowy   | B. motocykl |
| C. dostawczy | D. autobus  |

**Zadanie 9**

W kufrze jest 5 skrzyń, w każdej skrzyni są 3 pudełka, a w każdym pudełku jest 10 złotych monet. Kufer, skrzynie i pudełka są pozamykane na klucz. Ile co najmniej zamków trzeba otworzyć, aby wybrać 50 monet?

**Zadanie 10**

Ewa mieszka z rodzicami, bratem, pieskiem, dwoma kotami, dwiema papugami i czterema złotymi rybkami. Ilu nóg się doliczyłeś?

**Zadanie 11**

Po jednej stronie ulicy Długiej stoją domy ponumerowane kolejnymi liczbami nieparzystymi od 1 do 19, a po drugiej stronie domy ponumerowane kolejnymi liczbami parzystymi od 2 do 14. Ile domów jest przy ulicy Długiej?

**Zadania 12**

Hotelik może przyjąć 21 gości. Jest w nim 5 pokoi trzyosobowych i pewna liczba pokoi dwuosobowych. Ile jest pokoi dwuosobowych?

**Zadanie 13**

Ola rozwiązała 6 zadań dobrze i 3 źle. Za poprawne rozwiązanie każdego zadania zdobywała 5 punktów, a za każde niepoprawne – traciła 3 punkty. Ile punktów zdobyła Ola?

**Zadanie 14**

W klasie III a jest 17 dziewczynek, a w klasie III b – 15. Chłopcy przygotowali już 18 wólczkowych laleczek. Ile laleczek powinni jeszcze wykonać, by każda dziewczynka z klasy III a i III b otrzymała jedną laleczkę?

**Zadanie 15**

W sklepiku było 40 batonów. We wtorek sprzedano połowę tej liczby batonów, a w środę sprzedano połowę pozostałych. Ile batonów sprzedano razem we wtorek i środę? Ile batonów zostało?

**Zadanie 16**

Nad stawem fruwały ważki. Ważka łątką ma dwie pary skrzydeł. Dzieci naliczyły 36 skrzydeł u fruujących ważek. Ile ważek fruwało nad stawem?

**Zadanie 17**

Budynek muzeum wojskowego ma 6 pięter. Na każdym piętrze jest 8 sal wystawowych. W 39 salach znajdują się eksponaty wojenne, a w pozostałych inne przedmioty. Ile jest sal w tym muzeum? W ilu salach znajdują się pozostałe eksponaty?

**Zadanie 18**

Pan Edward miał 18 jabłek. Kupił jeszcze 12 jabłek. Wszystkie jabłka rozdzielił pomiędzy dzieci. Każde dziecko dostało 6 jabłek. Ile było dzieci?

**Zadanie 19**

W sali jest 7 gablotek. W 6 gablotkach leży po 9 medali. W siódmej gablotce jest 8 medali. Ile medali jest w 7 gablotkach?

**Zadanie 20**

Nauczycielka przygotowała 4 paczki mapek Polski - po 10 sztuk w każdej paczce. Na zajęcia przyszło 23 uczniów i każdy otrzymał jedną mapkę. Ile mapek Polski zostało?

**Zadanie 21**

W restauracji „Smaki Świata” jest 8 stolików czteroosobowych. W porze obiadowej do restauracji przyszło 22 osoby. Ile wolnych miejsc było w tym czasie w restauracji?

**Zadanie 22**

Wojtek ma 9 lat a jego tata ma 36 lat. Ile lat będzie miał tata, gdy Wojtek skończy 20 lat?

**Zadanie 23**

Marta ma teraz 11 lat i za 3 lata będzie 2 razy starsza niż Ola. Ile lat ma Ola?

**Zadanie 24**

Tomek jest 3 razy starszy od Adama i o 5 lat młodszy od Kasi. Kasia ma 17 lat. Ile lat ma Adam?

**Zadanie 25**

Trzy lata temu Janek był dwa razy starszy od Olka. Za dwa lata suma lat obu chłopców będzie równa 25. Ile lat ma Janek?

**Zadanie 26**

Wartość samogłoski wynosi 4, a spółgłoski 3. Jaka jest łączna wartość liter w słowie:

GEOMETRIA?

**Zadanie 27**

Trzy wiewiórki: Hela, Mela i Tola znalazły łącznie 7 orzechów. Każda z nich znalazła inną liczbę orzechów, przy czym każda z nich znalazła co najmniej jeden. Hela znalazła najmniej, a Mela najwięcej. Ile orzechów znalazła Tola?

**Zadanie 28**

Uczniowie klasy I i II wybierają się ze swoimi wychowawczyniami na wycieczkę koleją. Klasa I liczy 25 uczniów, a klasa II 30 uczniów. Panie zarezerwowały 60 miejsc. Czy wystarczy miejsc dla wszystkich uczestników wycieczki?

**Zadanie 29**

W każdym przykładzie kółko symbolizuje liczbę 5. Pomyśl i wpisz, jaką liczbę symbolizuje kwadrat, a jaką trójkąt?

$$\bigcirc + \bigcirc + \square + \triangle = 14$$

$$\bigcirc + \square + \square + \triangle = 12$$

$$\bigcirc + \square + \triangle + \triangle = 10$$

**Zadanie 30**

W pewnej rodzinie jest pięciu braci. Każdy z nich ma jedną siostrę. Ile rodzeństwa jest w tej rodzinie?

**Zadanie 31**

Odpowiedz na pytanie: „Ile końców ma 4 i pół kija?” Napisz obliczenie.

**Zadanie 32**

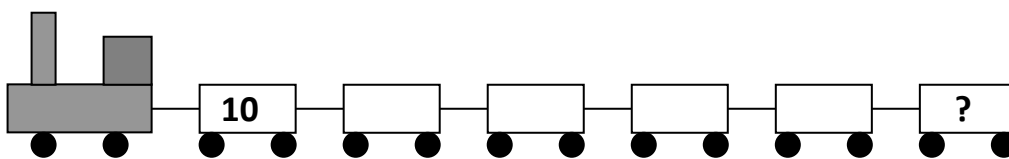
Patrycja ma 3 braci, a każdy z nich ma 2 siostry. Ile rodzeństwa ma Patrycja?

**Zadanie 33**

Na wycieczkę do muzeum dzieci szły parami. Wszystkich par było 16. Po przyjeździe na miejsce nauczycielka podzieliła dzieci na dwie grupy. Do wewnątrz weszło 14 dzieci. Ile par zostało na zewnątrz?

**Zadanie 34**

W pierwszym wagonie za lokomotywą jest 10 skrzyń. W każdym następnym wagonie jest dwa razy więcej niż w poprzednim. Ile skrzyń jest w szóstym wagonie?

**Zadanie 35**

W termosie mieszczą się 3 kubki herbaty. Aby napełnić kubek, trzeba nalać do niego 2 małe filiżanki płynu. Ile filiżanek herbaty zmieści się w termosie?

**Zadanie 36**

Pewien gospodarz powiedział: „Mam kury i kota. Kiedy liczę łebki moich zwierząt, to otrzymuję liczbę 4, a kiedy liczę ich łapy to wynikiem jest liczba 6. Ile mam kur?”

**Zadanie 37**

Jaka liczba powiększona o 12 daje liczbę 41, a pomniejszona o 15 daje liczbę 14?

<p><b>Zadanie 38</b> Do zbudowania zamku potrzeba 125 klocków. Adaś ma 480 klocków. Ile zamków może zbudować?</p>
<p><b>Zadanie 39</b> Na parkingu stało 18 samochodów. W ciągu dnia przyjechało 14 samochodów, a odjechało 13. Ile jest teraz samochodów na parkingu?</p>
<p><b>Zadanie 40</b> Dziadek urodził się 80 lat przed swoim wnuczkim Adasiem. Adaś za 2 lata będzie miał 12 lat. Ile lat ma dziadek Adasia?</p>
<p><b>Zadanie 41</b> Jola zrobiła kotka z 2 kasztanów i 5 żołądzi. Jola ma 12 kasztanów. Ile potrzebuje żołądzi, żeby zrobić kotki ze wszystkich kasztanów?</p>
<p><b>Zadanie 42</b> Do sklepu dostarczono 5 kartonów z kredkami. W każdym kartonie było 8 opakowań z kredkami ołówkowymi i 9 opakowań kredek świecowych. W ciągu trzech dni sprzedano 37 opakowań kredek. Ile opakowań kredek jest jeszcze w sklepie?</p>
<p><b>Zadanie 43</b> Babcia upiekła 3 rodzaje ciasteczek: rurki z kremem, babeczki i pączki. Oblicz, ile upiekła rurek z kremem, jeśli wiesz, że:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wszystkich ciastek jest 40,</li> <li>Babeczek jest tyle, ile wynosi iloczyn liczb 3 i 4,</li> <li>Pączków jest tyle, ile wynosi największa liczba jednocyfrowa.</li> </ol>
<p><b>Zadanie 44</b> W auli ustawiono 18 rzędów po 12 krzeseł w rzędzie i 14 rzędów po 8 krzeseł w rzędzie. Ile krzeseł ustawiono w tej auli?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>52</li> <li>328</li> <li>316</li> <li>348</li> </ol>
<p><b>Zadanie 45</b> Przy wieszaniu prania na poszwę i prześcieradło potrzebne są po trzy klamerki, a na poszwę dwie. Ile klamerek potrzeba, by powiesić sześć kompletów pościeli ( poszwa, prześcieradło i poszewka)?</p>
<p><b>Zadanie 46</b> W opakowaniu jest 6 ciastek. Ile opakowań należy kupić, by każde dziecko z 30-osobowej klasy otrzymało po 3 ciastka?</p>
<p><b>Zadanie 47</b> Za każdym razem, gdy Piotr robi 9 kroków, jego młodszy brat Kuba robi 15 kroków. Piotr i Kuba wyruszyli razem na spacer. Podczas spaceru Kuba zrobił 900 kroków. Ile kroków zrobił Piotr?</p>
<p><b>Zadanie 48</b> Mama robi kanapki. W każdej kanapce ma być jeden plasterzek szynki i dwa plasterki sera. Mama ma 22 plasterki szynki i 30 plasterków sera. Ile kanapek mama może zrobić z tych składników? Czy zostanie jej któryś ze składników?</p>

**Zadanie 49**

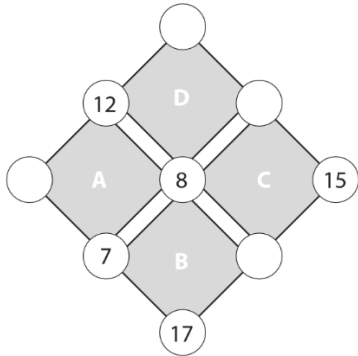
Brat Janka, Franek jest od niego starszy o 6 lat. Ile lat miał Franek, gdy Janek miał 7 lat? Ile lat miał Franek, gdy Janek ukończył 18 lat?

**Zadanie 50**

W garażu stoi 6 samochodów i kilka motocykli. Każdy samochód ma jedno koło zapasowe. W sumie we wszystkich pojazdach są 42 koła. Ile motocykli jest w garażu?

**Zadanie 51**

Uzupełnij diagram brakującymi liczbami.



Źródło: Wyd. Operon

**Zadanie 52**

4, 3, 8

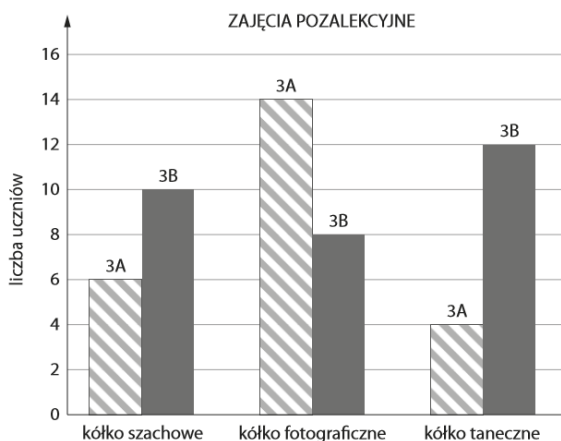
największa liczba parzysta

znak

największa liczba nieparzysta

Źródło: Wyd. Operon

Z trzech cyfr podanych w ramce ułóż możliwie największą trzycyfrową liczbę parzystą i możliwie największą trzycyfrową liczbę nieparzystą. Utworzone liczby wpisz w odpowiednie miejsca. Następnie postaw między nimi właściwy znak > lub <.

**Zadanie 53**

Źródło: Wyd. Operon

Odczytaj informacje na powyższym wykresie, a następnie zaznacz TAK, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo NIE – jeśli jest fałszywe.

I. Połowa uczniów uczęszczających na kółko szachowe była z klasy 3A. TAK NIE

II. Na kółko fotograficzne uczęszczało o 6 uczniów więcej niż na kółko taneczne. TAK NIE

**Zadanie 55**

Adam ułożył kod składający się z czterech cyfr: 2, 3, 4 i 5. Powiedział, że łatwo ten kod zapamiętać, bo dwie pierwsze cyfry tworzą liczbę, którą można podzielić przez 4, a dwie następne tworzą liczbę, którą można podzielić przez 6.

**Zadanie 56**

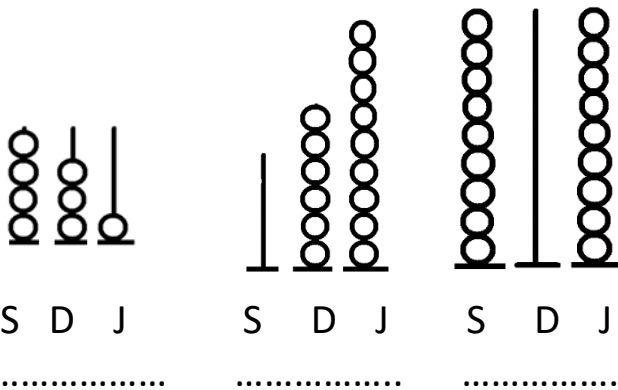
*Źródło: Wyd. Operon*

Grupa 4 dziewczynek i 8 chłopców poszła do pizzerii. Dzieci zamówiły pizzę po 20 zł. Każdą pizzę pokrojono tak jak na rysunku. Dziewczynki zjadły po dwa, a chłopcy po trzy kawałki pizzy.

- Ile kawałków pizzy zjadły wszystkie dziewczynki, a ile kawałków zjedli wszyscy chłopcy?
- Ile całych pizz zjadły dzieci ?
- Ile kosztowały wszystkie pizze zjedzone przez dzieci?

**Zadanie 57**

Napisz, jakie liczby pokazano za pomocą koralików.

**Zadanie 58**

Spośród podanych liczb wypisz liczby:

789, 346, 950, 123, 32, 77

Które w rzędzie setek mają cyfrę 7 .....

Które w rzędzie jedności mają cyfrę 9 .....

Które w rzędzie dziesiątek mają cyfrę 2 .....

Które w rzędzie jedności mają cyfrę 0 .....

Które w rzędzie setek mają cyfrę 1 .....

<p><b>Zadanie 59</b> Z cyfr 9, 3, 2 ułóż wszystkie możliwe liczby jednocyfrowe, dwucyfrowe, trzycyfrowe.</p>
<p><b>Zadanie 60</b> Kamienica na ulicy Miłej ma dwa piętra. Na pierwszym piętrze mieszkają 4 rodziny trzyosobowe. Na drugim piętrze mieszka 6 rodzin dwuosobowych. Ile osób mieszka w kamienicy na ulicy Miłej?</p>
<p><b>Zadanie 61</b> W kwiaciarni było 100 róż. Sprzedano 9 bukietów po 7 róż w każdym. Ile kwiatów zostało?</p>
<p><b>Zadanie 62</b> Na przyjęcie przybyli goście. Usadzono ich w następujący sposób: w 3 stolikach czteroosobowych i 2 stolikach czteroosobowych. Wszystkie miejsca były zajęte. Ile osób przybyło na przyjęcie?</p>
<p><b>Zadanie 63</b> Oblicz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Od iloczynu liczb 3 i 9 odejmij ich sumę.</li> <li>b) Do sumy liczb 5 i 8 dodaj ich iloczyn.</li> <li>c) Sumę liczb 6 i 4, następnie podziel ją przez ich różnicę.</li> <li>d) Do iloczynu liczb 7 i 6 dodaj sumę tych liczb.</li> </ul>
<p><b>Zadanie 64</b> Uczniowie klas I, II i III założyli własną biblioteczkę, która miała za zadanie promować czytelnictwo. Wspólnie zbierali 794 książki. Uczniowie z klas I przynieśli 150 książek, z II klas 3 razy więcej. Ile książek przynieśli uczniowie klas III?</p>
<p><b>Zadanie 65</b> W kwiaciarni było 80 róż. Kwiaciarka sprzedała 24 róże. Resztę róż podzieliła na bukiety, po 7 kwiatów w każdym. Ile było bukietów?</p>
<p><b>Zadanie 66</b> Na biwak pojedzie 19 chłopców z klas drugich i 26 z klas trzecich. Chłopcy będą spać w pięcioosobowych lub trzyosobowych domkach. Oblicz, ile domków trzeba dla nich zamówić, gdy będą spać w pięcioosobowych, a ile, gdy będą spać w trzyosobowych domkach.</p>
<p><b>Zadanie 6</b> Książka liczy 156 stron. Marek pierwszego dnia przeczytał 35 stron, a drugiego 37 stron. Ile stron książki przeczytał już Marek? Ile jeszcze stron książki zostało Markowi do przeczytania?</p>
<p><b>PORÓWNYWANIE RÓŻNICOWE I ILORAZOWE</b></p>
<p><b>Zadanie 1</b> Olek znalazł w lesie 6 grzybów, a jego tata o 4 więcej. Ile grzybów znaleźli razem?</p>
<p><b>Zadanie 2</b> Tosia ułożyła na talerzyku dla siebie kilka ciasteczek, dla mamy 3 razy więcej, a dla taty 4 razy więcej. Po ile ciastek ma Tosia, mama i tata? Czy jest jedno rozwiązanie?</p>



<p><b>Zadanie 3</b> Rozdaj 23 orzechy między 3 osoby tak, abyś ty miał o 2 więcej, osoba druga o 3 więcej niż osoba trzecia. Po ile orzechów otrzyma każde z was?</p>
<p><b>Zadanie 4</b> Tomek ma 4 czerwone bombki i 3 pudełka po 5 bombek w każdym w kolorze żółtym. Ile razem bombek ma Tomek?</p>
<p><b>Zadanie 5</b> Zosia ma 4 opakowania po 5 kiwi w każdym i 10 pomarańczy. Ile owoców ma Zosia?</p>
<p><b>Zadanie 6</b> Marcin miał 65 pierników, a Maciek o 37 mniej niż Marcin. Ile pierników razem mieli chłopcy?</p>
<p><b>Zadanie 7</b> Kajtek ma 32 samochodziki. Szymon ma o 12 samochodzików mniej niż Kajtek. Ile samochodzików mają chłopcy razem?</p>
<p><b>Zadanie 8</b> Ala ma 10 naklejek, Ola ma 2 razy mniej niż Ala, Zosia ma 3 razy więcej niż Ola, a Tosia ma o 4 więcej niż Ala. Ile naklejek razem mają dziewczynki?</p>
<p><b>Zadanie 9</b> Tosia zebrała 17 liści. Przyklejała je po 5 na kartce, by zrobić zielnik. Ile kartek zapełniła liśćmi? Czy wszystkie liście wykorzystowała?</p>
<p><b>Zadanie 10</b> Ogrodnik posadził po 3 krokusy i po 5 tulipanów w 4 rzędach. Ile ma razem kwiatów?</p>
<p><b>Zadanie 11</b> Tomek kupił 5 batonów po 4 zł za każdy i czekoladę za 3 zł. Ile zapłacił?</p>
<p><b>Zadanie 12</b> Do paśnika przyszło 9 saren i 4 razy więcej zajęcy. Ile zwierząt przyszło do paśnika?</p>
<p><b>Zadanie 13</b> Alek miał 10 kapsli i 3 razy więcej korków. Guzików ma o 5 mniej niż korków. Ile ma wszystkich zabawek?</p>
<p><b>Zadanie 14</b> Kamil zrobił 12 piernikowych serc. Jaś zrobił o 9 więcej piernikowych serc niż Kamil. Ile piernikowych serc zrobili chłopcy razem?</p>

**Zadanie 15**

Za piernik, makowiec i sernik mama zapłaciła razem 50 zł. Piernik kosztował 10 zł, a pozostałe ciasta kosztowały po tyle samo. Oblicz ile złotych kosztował makowiec, a ile sernik?

**Zadanie 16**

Książka Toli ma 79 stron. W poniedziałek dziewczynka przeczytała 12 stron, we wtorek przeczytała 21 stron, a w środę o 5 stron więcej niż w poniedziałek. Oblicz ile jeszcze stron zostało Toli, by przeczytać całą książkę?

**Zadanie 17**

Filip ma 37 książek, Kuba ma o 29 mniej od Filipa, a Piotrek ma 6 razy więcej niż Kuba. Ile książek mają wszyscy chłopcy razem?

**Zadanie 18**

Aleks malował płot. Pomalował 45 sztchet farbami w pięciu kolorach tak, że w każdym kolorze było tyle samo sztchet. Ile sztchet pomalował Aleks jednym kolorem?

**Zadanie 19**

Marek podczas spaceru zbierał liście. Znalazł 25 liści żółtych, o 8 więcej liści w kolorze czerwonym i o 8 mniej liści brązowych. Ile wszystkich liści znalazł Marek?

**Zadanie 20**

Tata chce jechać w daleką podróż. Niestety ma tylko jeden kanister na benzynę. Napęłnił go rano trzy razy, a wieczorem cztery razy. W kanistrze mieści się 6 litrów benzyny. Ile litrów benzyny ma tata?

**Zadanie 21**

Gospodarz miał 14 królików. W 4 klatkach były po 3 króliki, a w piątej klatce pozostałe. Ile królików było w piątej klatce?

**Zadanie 22**

Piotr ustawił w 6 rzędach po 6 żołnierzyków, a w 2 rzędach po 6 kosynierów. Ile żołnierzyków ma Piotr? Ile kosynierów ma Piotr? O ile więcej ma żołnierzyków niż kosynierów? Ile ma razem żołnierzyków i kosynierów?

**Zadanie 23**

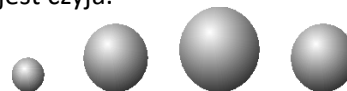
Lissa miała 14 pączków. Chciała poukładać je na trzech talerzach po 4 sztuki na każdym. Ile zostało?

**Zadanie 24**

Halinka kupiła 24 pączki z dżemem, o 6 więcej pączków z czekoladą i o 4 mniej pączki z toffi. Ile wszystkich pączków kupiła Halinka?

**Zadanie 25**

To są piłki Jasia, Andrzeja, Dominika i Stasia. Piłka Jasia nie jest najmniejsza, a piłki Stasia i Dominika są tej samej wielkości. Piłka Dominika sąsiaduje tylko z jedną piłką. Podpisz, która piłka jest czyja.



**Zadanie 26**

Mama kupiła 40 pączków. Zjadła pięć pączków, a resztę rozdała po równo pięciorgu swoim dzieciom. Po ile pączków otrzymały dzieci?

**Zadanie 27**

W ogródku Kasi rosły 24 marchewki. Było także trzy razy mniej porów niż marchewek oraz o 25 buraków więcej niż porów. Ile porów i ile buraków rośło w ogródku Kasi?

**Zadanie 28**

Hubert ma 3 pudełka czekoladek. W pierwszym jest 8 czekoladek. W drugim – o 12 czekoladek więcej, a w trzecim-3 razy więcej czekoladek niż w drugim. Ile czekoladek ma razem Hubert we wszystkich pudełkach?

**Zadanie 29**

Kasia, Marcin i Joasia zbierali kartki pocztowe. Kasia miała 42 kartki. Marcin 6 razy więcej niż Kasia, a Joasia o 4 kartki więcej niż Kasia. Ile kartek zebrali razem dzieci?

**Zadanie 30**

Na podwórku grało w piłkę 18 dzieci. Na rowerach jeździło o 12 dzieci mniej, a bawiących się skakanką było o 3 więcej niż rowerzystów. Ile dzieci było na podwórku?

**ZADANIA Z GEOMETRII****Zadanie 1**

Polana, na której Janek zrobił sobie przerwę na zjedzenie kanapki, miała kształt prostokąta o wymiarach 4 m na 6 m. Po posiłku, zaczął się zastanawiać, ile metrów pokona, jeśli przejdzie wzdłuż wszystkich boków polany i wróci do miejsca, w którym zaczął wędrówkę. Zapisz obliczenia i odpowiedź.

**Zadanie 2**

Konrad narysował prostokąt o wymiarach 6 cm i 3 cm. Filip narysował trójkąt o takim samym obwodzie jak prostokąt. Trójkąt narysowany przez Filipa miał wszystkie boki tej samej długości. Ile wynosi długość boku tego trójkąta?

**Zadanie 3**

Z prostokąta o wymiarach takich jak podano na rysunku Karolina jednym cięciem nożyczek odcięła kwadrat. Jaki obwód ma ten odcięty kwadrat?

4 cm



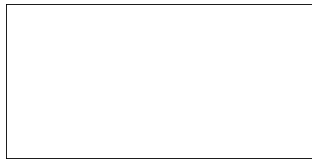
7 cm

**Zadanie 4**

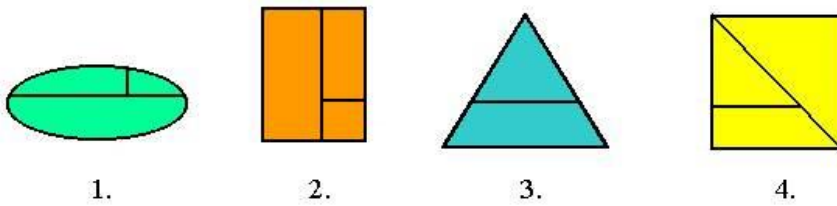
Dorota narysowała prostokąt o wymiarach takich jakie podano na rysunku poniżej. Ania narysowała trójkąt o takim samym obwodzie jak prostokąt. Trójkąt narysowany przez Anię miał wszystkie boki tej samej długości. Ile wynosi długość boku tego trójkąta? 5 cm

**Zadanie 5**

Podziel prostokąt na cztery równe trójkąty:

**Zadanie 6**

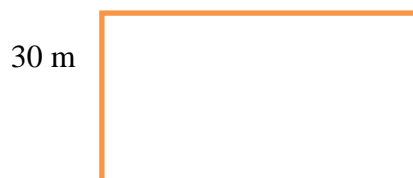
Rysunki przedstawiają ściegi na materiale. Który ścieg może przesyć krawcowa w całości, dokładnie jeden raz, nie powtarzając żadnej jego części.

**Zadanie 7**

Ile jest odcinków, których jednym z punktów jest punkt C?

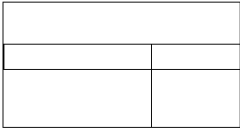
**Zadanie 8**

Kura mieszka w kurniku pokazanym na rysunku poniżej. Oblicz ile siatki trzeba, by je ogrodzić? 50 m

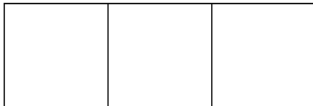
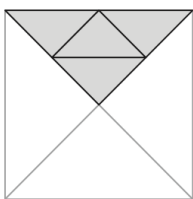


**Zadanie 9**

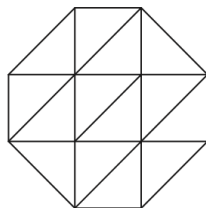
Ile prostokątów przedstawiono na poniższym rysunku?

**Zadanie 10**

Z trzech kwadratów, z których każdy ma obwód równy 36cm utworzono prostokąt tak, jak pokazano na rysunku poniżej. Ile centymetrów jest równy obwód tego prostokąta?

**Zadanie 11**

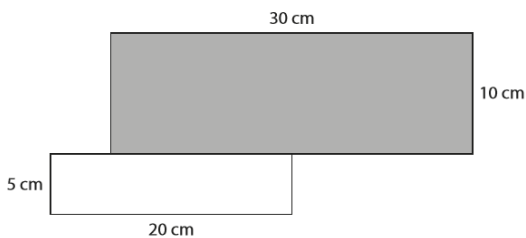
Rysunek 1.



Rysunek 2.

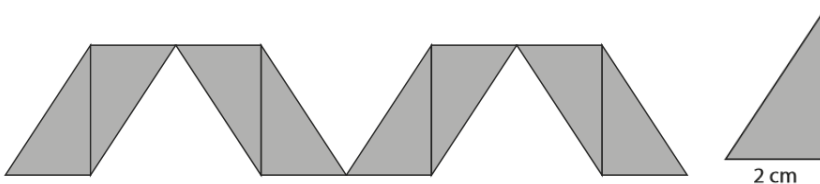
Źródło: Wyd. Operon

Kwadratową kartkę przecięto na cztery duże trójkąty, a następnie każdy z nich pocięto na małe trójkąty, tak jak na rysunku 1. Z otrzymanych małych trójkątów ułożono figurę pokazaną na rysunku 2. Ile małych trójkątów zostanie po ułożeniu tej figury?

**Zadanie 12**

Źródło: Wyd. Operon

O ile centymetrów jest większy obwód szarego prostokąta od obwodu białego prostokąta?

**Zadanie 13**

Źródło: Wyd. Operon

Kasia narysowała trójkąt jak ten z prawej strony. Jaka będzie długość szlaczka złożonego z 15 trójkątów, utworzonego w sposób pokazany na rysunku poniżej?

**Zadanie 14**

Narysuj zielony kwadrat ABCD o długości boków 2 cm. Następnie narysuj czerwony kwadrat EFGH o bokach 2 razy dłuższych. Wykonaj odpowiednie obliczenia.

**Zadanie 15**

Narysuj łamaną składającą się z odcinków:  $AB=2$  cm,  $BC=3$  cm,  $CD=5$  cm,  $DE=4$  cm. Oblicz długość łamanej.

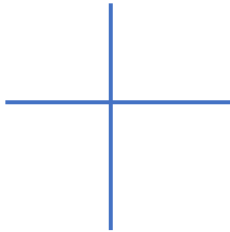
**Zadanie 16**

Obwód działki w kształcie prostokąta wynosi 80m. Napisz, jakie mogą być długości jej boków. Podaj trzy różne rozwiązania:

- a) .....
- b) .....
- c) .....

**Zadanie 17**

Które linie są równoległe, a które prostopadłe? Podpisz rysunki.



.....

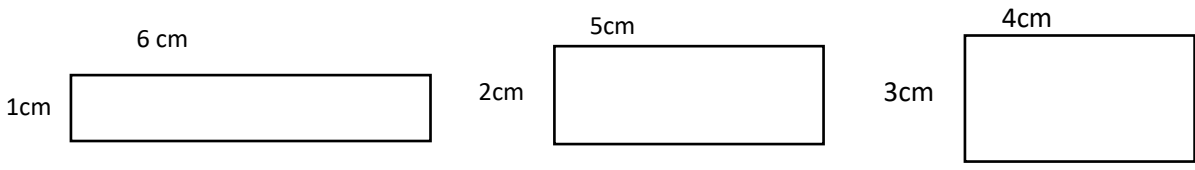
.....

**Zadanie 18**

Narysuj odcinek AB o długości 15 centymetrów. Następnie podziel go na 5 centymetrowe kawałki. Ile takich kawałków powstanie?

**Zadanie 19**

Oto kilka prostokątów. Czy prawdą jest, że wszystkie mają jednakowy obwód?

**Zadanie 20**

Tata chce ogrodzić działkę o wymiarach 27m i 38m. Ile metrów siatki powinien kupić?

**Zadanie 21**

Ania obszyła swoją chusteczkę wstążką. Chusteczka ma kształt kwadratu. Ile wstążki zużyła Ania, jeśli jeden bok ma 14 cm?

**Zadanie 22**

Jaka figura powstanie, kiedy połączymy wierzchołkami sześć takich samych trójkątów?

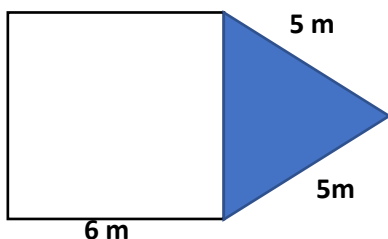
**Zadanie 22**

Przeczytaj zdania i napisz TAK przy zdaniach prawdziwych, a NIE przy zdaniach fałszywych.

- a) Z 16 równych patyczków można ułożyć kwadrat. ....
- b) Z 9 równych patyczków da się ułożyć trójkąt. ....
- c) Kwadrat da się przeciąć tak, by powstały identyczne dwa trójkąty. ....
- d) Do zbudowania kwadratu wystarczą 3 równej długości patyczki. ....

**Zadanie 23**

Działka pana Krzysztofa ma kształt kwadratu o boku 12 metrów. Pan Krzysztof postawił płot i podzielił działkę na połowę. Jakie figury geometryczne mają te dwie części? Jakie wymiary ma każda z nich?

**Zadanie 25**

Oblicz ile wynosi obwód trójkąta przedstawionego na rysunku. Ile wynosi obwód całej figury?

**Zadania pochodzą z zasobów własnych autorek broszury oraz z poniższych publikacji:**

1. Testy Trzecioklasisty Wydawnictwa Operon
2. Testy Trzecioklasisty Wydawnictw Nowa Era
3. Ł. Mentzen, M. K. Mentzen, A. Świątek, „Testy z kangurem”, Wydawnictwo SENEKA 2013
4. Cezary Giziński, „Świat liczb. Klasa III”, Wydawnictwo AKSIM, Łosice 2013
5. Roman Gawrych, „Zestaw zadań do edukacji wczesnoszkolnej”, Ostrołęka 2010
6. [www.epodreczniki.pl](http://www.epodreczniki.pl)