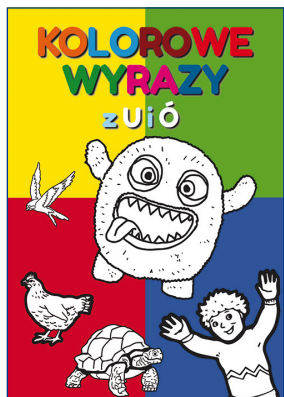


MATEMATYKA z komiksami



liczymy do 1000

POLECAMY



W POCIĄGU



Zuza, Kaj i Maks jadą na wakacje do wujka i cioci mieszkających w górach na Matlakówce. Przyjrzyj się tabelce i odpowiedz na pytania.

	Czas podróży	Odległość	Środek transportu
Toruń – Katowice	5:26	423 km	Pociąg
Katowice – Żywiec	1:28	76 km	Pociąg
Żywiec – Cięcina	0:12	9 km	Pociąg
Cięcina – Matlakówka	0:15	10 km	Samochód

Ile czasu dzieci spędzą w pociągu?



Odp.

Ile czasu zajmie dzieciom cała podróż, jeśli w Katowicach, Żywcu i Cięcinie przesiadki trwają po 15 minut?

Odp.

Pociąg z Torunia wyruszył o 7.25. O której godzinie dzieci będą na Matlakówce?

Odp.

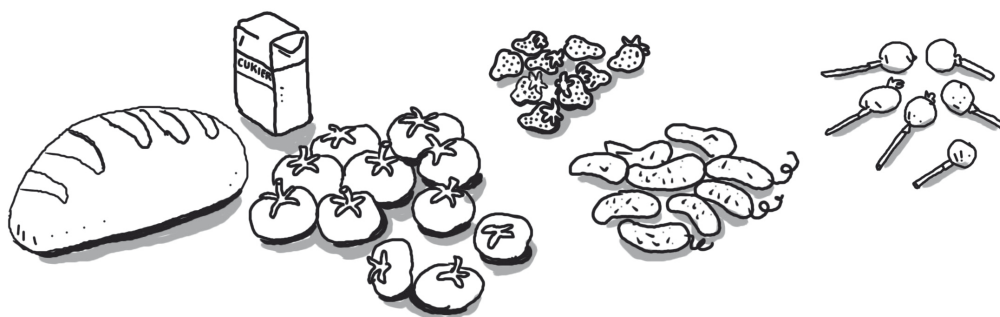
Ile kilometrów pokonają dzieci w drodze z Torunia na Matlakówkę?

Odp.

Matlakówka położona jest wysoko w górach. Do najbliższej wsi schodzi się 50 minut. Droga w górę zajmuje około 1 godziny i 15 minut. Zuza, Kaj i Maks wybrali się do tej wsi na zakupy. Wyszli o godzinie 9.55. Zakupy zajęły im 35 minut. O której godzinie dzieci wróciły do domu?

Odp.

Przyjrzyj się zakupom, które zrobiły dzieci.



Dzieci kupiły 3 chleby po 3,50 zł za sztukę, 2 kg pomidorów po 5,60 zł za kg, 2 kg ogórków po 3,30 zł za kg, 1 kg truskawek po 7,50 zł za kg, 1 kg cukru po 3,10 zł za kg, 6 lizaków po 2,20 zł za sztukę. Ile dzieci zapłaciły za zakupy?

Odp.

Dzieci musiały podzielić zakupy między siebie, tak aby każde z nich miało tyle samo do niesienia. Zaproponuj sprawiedliwy podział zakupów.

Zuza



Kaj



Maks



Ciocia i Zuza postanowiły zrobić na obiad pierogi z jagodami. Policzyły, że udało im się ulepić 90 pierogów. Do obiadu zasiedli: ciocia, wujek, Zuza, Maks, Kaj, sąsiad z żoną i trójka ich dzieci. Wszyscy zjedli po tyle samo pierogów i wszystkie pierogi zostały zjedzone. Ile pierogów zjadł Maks?



Odp.

Sąsiad wujka i cioci jest rzeźbiarzem. Przyjrzyj się rzeźbom i odpowiedz na pytania.



Janosik – 455 zł



Anioł – 649 zł



Kozica – 351 zł



Orzeł – 266 zł

Ile kosztują razem rzeźby Janosika i orła?

Odp.

Czy można kupić rzeźbę anioła i kozicy, mając 1000 zł?

Odp.

Czy można kupić rzeźbę Janosika i orła, mając 1000 zł?

Odp.

PRZYGOTOWANIA DO BALU

JESZCZE KILKA BALONÓW I WSZYSTKO BĘDZIE ZROBIONE.

NIEZUPEŁNIE. BALONY TRZEBA ZAWIESIĆ.

I ROZŁOŻYĆ TALERZE.



WIESZANIE TO SAMA PRZYJEMNOŚĆ.

A ROZKŁADANIE TALERZY?

ZAPOMNIAŁEM O TYM.



NO DOBRZE, BALONY NADMUCHANE. CHODŹMY ROZKŁADAĆ TE TALERZE.



BALONÓW BYŁO WIĘCEJ. FLOREK! TO TWOJA SPRAWKA!



JESZCZE KILKA BALONÓW I WSZYSTKO BĘDZIE ZROBIONE.

TYLKO TRZEBA JE JESZCZE ZAWIESIĆ.

DOBRE, ŻE TALERZE SĄ JUŻ ROZŁOŻONE.



I FLOREK UNIESZKODLIWIONY.



Na bal przygotowany przez Zuzę, Kaja i Maksa zostały zaproszone klasy I-III. Przyjrzyj się tabelce i odpowiedz na pytania.

	Dziewczynki	Chłopcy
Klasa Ia	7	11
Klasa Ib	6	12
Klasa IIa	10	8
Klasa IIb	9	9
Klasa IIIa	11	7
Klasa IIIb	5	13

Ile dzieci jest w klasach pierwszych?

[illegible]

Ilu chłopców jest w klasach I-III?

Odp.

Ile dziewczynek jest w klasach I-III?

[illegible]

O ilu więcej chłopców niż dziewczynek jest w klasach I-III?

[illegible]

Ile jest dzieci w klasach I-III?

[illegible]

W dniu balu 7 osób nie mogło przyjść do szkoły. Ilu uczniów uczestniczyło w balu?

[illegible]

Dzieci nadmuchały 240 balonów. Połowę balonów powieszono w sali balowej, 30 balonów ozdobiło korytarz, a resztę umieszczono przed wejściem do szkoły. Ile balonów powieszono przed wejściem do szkoły?

Odp.

Na bal zamówiono 9 zgrzewek soku. W każdej zgrzewce było po 16 półlitrowych butelek. Ile litrów soku zamówiono?

Odp.

W czasie balu zorganizowano 12 konkursów. W 6 konkursach brało udział po 8 osób, a w pozostałych po 6 osób. Ilu maksymalnie uczniów mogło wziąć udział w konkursach?

Odp.

Na bal zamówiono 8 tortów. Każdy z tortów podzielono na 14 części. Czy każdy z uczestników balu mógł zjeść po kawałku tortu, jeśli na balu było 8 nauczycieli?

Odp.

