

„ZADANKA Z KORONAWIRUSKIEM W TLE”

ZBIOREK ZADAŃ Z MATEMATYKI
NAPISANY PRZEZ UCZNIÓW KLAS 5
ZE SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 W KRAKOWIE
W CZASIE KWARANTANNY W 2020 ROKU



Redaktor naczelny: Krzysztof Pietrow 5c

Autorzy zadań:

Róża Wirecka 5a, Piotr Radliński 5a,
Jadzia Hojda 5c, Rafał Skwarnicki 5c,
Alicja Janczura 5c, Kasia Grotowska 5c,
Wojtek Pokrywa 5c, Agata Łuczak 5c,
Krzyś Pietrow 5c, Janek Wójcicki 5a,
Maks Bogdan 5c, Bartosz Dubiel 5c,
Ania Nowak 5b, Emilka Filipek 5b.

Rozdział I - Działania na ułamkach dziesiętnych

1. Asia ma urodziny. Jej przyjaciółki: Ala, Kamila, Ela, Ania, Ola i Zuzia składają się na prezent. Chcą kupić Asi taki tablet, za którego każda z nich zapłaci po 107 zł 93 gr. Znalazły idealny tablet, ale okazało się, że do kosztu wysyłki każda dziewczynka musiałaby dopłacić dodatkowo 2,35 zł, to było dla nich za dużo więc siostra Kamili postanowiła zapłacić za dostawę prezentu. Ile kosztuje wybrany tablet z dostawą?
2. W ulubionej cukierni Ali jest 5 rodzajów cukierków: czekoladowo-orzechowe po 0,56 zł za szt., orzechowo-malinowe po 0,72 zł za szt., waniliowe z galaretką po 0,68 zł za szt., karmelowe zawijasy po 0,25 zł za szt. i budyniowo-owocowe 0,98 zł za szt. Zbliżają się urodziny Ali i chce kupić cukierki dla klasy. W klasie Ali jest 25 dzieci licząc z Alą i jedną nauczycielką. Ala planuje kupić dla wszystkich (w tym dla siebie) po dwa cukierki z każdego rodzaju.



Ile Ala zapłaci za cukierki i ile kupi cukierków?

3. Obóz „creative” w tym roku dostał 3500 zgłoszeń do wyjazdu. Według tradycji obozu w dzień przyjazdu uczestnicy dostają niespodziankę: torbę z rzeczami. Dyrektor obozu znalazł dobrą ofertę, w której torba kosztuje 32 zł 21 gr, okulary przeciwsłoneczne 19 zł 99 gr, ręcznik 25 zł 50 gr a dmuchany zwierzak (każdy inny) 40 zł 22 gr. Zdecydował, że to właśnie z niej skorzystają w tym roku. Ile zapłaci obóz „creative” za upominki dla uczestników w tym roku?
4. Pan Kowalski chce wyremontować i zaopatrzyć swój hotel, jest w nim 200 pokoi. Pan Kowalski planuje kupić łóżka, szafy, biurka, zestawy pościeli i po dziesięć ręczników do połowy pokoi w swoim hotelu.

Cennik:

Łóżko kosztuje 500 zł 25 gr

Szafa kosztuje 735 zł 35 gr



Biurko kosztuje 225 zł 87 gr

Ręcznik kosztuje 30 zł 23 gr

Zestaw pościeli kosztuje 120 zł 56 gr

Ile pieniędzy musi wydać Pan Kowalski na meble oraz zaopatrzenie hotelu, żeby zrealizować swój plan?

5. W nowym sklepie spożywczym codziennie zarabia się 10 razy więcej niż poprzedniego dnia, ponieważ przybywa nowych klientów. Ile sklep zarobił 10 dnia, jeśli pierwszego zarobił 11,23zł?

6. W sklepie z odzieżą ochronną jeden kombinezon kosztuje 350,99 zł. Na przełomie 2019 – 2020 roku wykupiono 1000 kombinezonów. Ile łącznie kosztowały kombinezony?
7. Odcinki pewnej łamanej otwartej miały różne długości. Drugi był o 0,10 cm krótszy od pierwszego, trzeci był 10 razy dłuższy od drugiego, a czwarty był 10 razy krótszy od trzeciego. Jaką długość miał odcinek drugi, trzeci i czwarty, skoro pierwszy miał długość 1,43cm? Jaką długość ma ta łamana?
8. W sklepie, na półce z dywanami jest 10 jednakowych dywanów, które łącznie ważą 22 kg. Ile waży jeden dywan?
9. Waga jednej małej paczki żelków to 0,388 kg. W większej paczce żelki ważą 0,883kg.
- 
- Ile ważą żelki w obu paczkach?
10. Franek obliczał swoje miesięczne wydatki. W pierwszym tygodniu zapłacił za książkę 13,73 zł, w drugim na słodycze wydał 27,34 zł, w trzecim kupił grę za 41,29 zł a w czwartym za przekąski zapłacił 10,99zł. Obliczył, że łącznie wydał 98,34 zł. Sprawdź poprawność obliczeń Franka.
11. Jeden samochód waży 1,737 t. Ile ważą 3 takie samochody? Wynik podaj w kg.
12. Uczniowie mieli 1h 23min na napisanie testu. Połowa uczniów napisała go w 43 minuty. Ile czasu zostało im jeszcze do wykorzystania?
13. Jedna myszka komputerowa kosztuje 3,54 zł. Ile kosztują 23 takie myszki?
14. Jeden zegar wskazuje 11:59, a drugi 13:23 godziny. O ile spóźnia się pierwszy zegar skoro drugi pokazuje dobrą godzinę?
15. Wejście na koncert kosztuje 450,10 zł. Ile kosztuje wejście dla grupy 40 osób?
16. Telefon w hurtowni kosztuje 1000,45 zł. Sklep TWT chce zamówić 120 takich telefonów. Ile musi zapłacić?
- 
17. Masczka kosztuje 11,5 zł, płyn do dezynfekcji - 16,3 zł, a para rękawiczek 13,6 zł. Apteka zamawia 50 masczek, 30 płynów do dezynfekcji i 100 par rękawiczek. Ile zapłaci za te wszystkie rzeczy?
18. Kupując mieszkanie musimy zapłacić za jeden metr kwadratowy 2000,3 zł. Ile kosztuje mieszkanie, mające 120 metrów kwadratowych?
19. Trampolina o wymiarach 2m × 8,9m kosztuje 1000,9 zł. Park trampolin chce kupić 12 takich trampolin. Ile trzeba za nie zapłacić?

20. Długopis kosztuje 5,3 zł, a pióro kosztuje 13,5 zł. Szkoła chce kupić 30 długopisów i 15 piór. Ile pieniędzy musi przygotować?

21. Dorosły słoń waży 5,5 ton, a mały słoń waży 1,6 tonę. Ile ważą 4 dorosłe słonie i 6 małych słoni?



22. Pan Tomasz przejechał swoim autem w drodze nad morze już 50,7 km, a ma przejechać jeszcze 4 razy tyle. Ile km przejedzie?

23. Jacek zapłacił 23,4 zł za 6 jednakowych batoników. Ile kosztował jeden batonik?

24. Dziesięciu szóstoklasistów poszło razem do kina. Na przekąski kupili 1,5 kg wafelków za 18 zł. Ile gramów wafelków przypadło na jednego szóstoklasistę?

25. Pan Andrzej kupił 100 krzewów po 9,90 zł. Ile łącznie zapłacił Pan Andrzej?

26. Na treningu piłkarskim który trwał godzinę, chłopcy mieli trenować rzuty wolne.

27. Z Chin do Polski sprowadzono 10 000 pudełek ryżu po 500 gramów. Ile to kilogramów?

28. W sklepie kilogram dorsza kosztował 57zł. Mama kupiła 50 dag tej ryby. Ile zapłaciła mama za 50 dag Dorsza?

29. Pan Łukasz zatankował 71 litrów benzyny za 4,89zł. Ile zapłacił Pan Łukasz za benzynę?

30. Przejażdżka na kolejce górskiej kosztuje 20,56 zł. Ile zapłaci grupa przyjaciół, która liczy 10 osób?



31. Pani Renata ma sad w którym rośnie się 147 jabłoni, postanowiła je podlać. Każdą podlała 2,5 litrową konewką. Ile Pani Renata zużyła wody?

32. Tomek chce kupić po dwie czekolady dla 3 swoich znajomych i 4 czekolady dla siebie. Czekolada kosztuje 3,45zł. Ile Tomkowi zabraknie pieniędzy skoro ma tylko 26 zł? Ile Tomek może kupić czekolad i ile złotych dostanie reszty?

33. Muzeum odwiedza 100 osób dziennie. Ile dziennie muzeum zarabia pieniędzy skoro 1 bilet kosztuje 7,85zł? Gdyby suma pieniędzy została podzielona na 10 pracowników. Ile złotych dostałby każdy z pracowników?

34. Kasia kupiła 0,15kg cukierków z galaretką i 10 razy więcej cukierków z czekoladą.
Ile Kasia kupiła cukierków?

35. 50 maseczek kosztuje 800,50 zł, płyn do dezynfekcji kosztuje 15,94 zł za sztukę.



Ile kosztuje 1 maseczka?

Ile zapłaci szpital za 100 maseczek i 10 płynów dezynfekujących?

36. Metr kwadratowy działki kosztuje 456,67 zł. Ile kosztuje działka, która ma 100 metrów kwadratowych?

37. Amelka kupiła 6 zeszytów w kratkę i 4 zeszyty w linie. Zeszyt w kratkę kosztuje 3,47 zł, a zeszyt w linie 5,43zł. Ile zapłaciła Amelka za zakupy?

38. Litr paliwa wystarcza na 18,94 km. Na ile kilometrów wystarczy 10 litrów?

39. W minizoo mieszka 10 pingwinów, 15 kangurów i 5 alpak, aby je zobaczyć należy wpłacić 45,39 zł do puszki. Ile pieniędzy będzie w puszcze skoro dzisiaj odwiedzi je 100 osób?



40. Skorzystanie z automatycznej myjni samochodowej kosztuje 20,86 zł, a z myjni ręcznej kosztuje 14,24 zł. Ile myjnia zarobi, gdy 10 aut skorzysta z myjni ręcznej i 10 z myjni automatycznej?

41. Oblicz:

$$[(3,87945+280,98965+15,13189):100]+2357891,835621=$$

42. Bartek ma 603,31 zł i poszedł do sklepu z AGD. Mama kazała mu kupić żelazko (za 61,83 zł), pralkę (za 368,22 zł), odkurzacz (za 138,3 zł). Za resztę, którą otrzyma, pozwoliła mu kupić coś słodkiego dla siebie.

Ile reszty Bartkowi zostanie na słodycze? Ile złotych wydał na rzeczy ze sklepu z AGD?

Ile zapłaci za 68 dag cukierków które są sprzedawane 22 zł/kg? Ile złotych mu zostanie po tych zakupach?

43. Janek z matematyki na półroczu miał ocenę bdb. W tym semestrze ma takie oceny: 3, 6, 4, 5. Jaką ocenę musiałby dostać z ostatniego sprawdzianu, by móc liczyć na ocenę bdb na świadectwie?

44. Dorosła Panda Wielka zjada w ciągu dziesięciu dni 400,50 kg bambusa. Ile kg bambusa zjada taka panda w ciągu jednego dnia?

45. Rejs dookoła świata kosztuje 25 000,45 zł. Ile kosztuje jeden dzień rejsu, jeśli cały rejs trwa 100 dni?



46. Hotel pięciogwiazdkowy na Polinezji Francuskiej kosztuje 2 290,50 zł za noc dla jednej osoby. Ile będzie kosztował dla wycieczki liczącej 100 osób, która będzie chciała zatrzymać się w takim hotelu na 10 nocy?

47. Zastęp liczący 10 osób chciał pojechać na jednodniową wycieczkę w góry. Bilet do pociągu w jedną stronę kosztował 4,99 zł dla jednej osoby. Ile trzeba zapłacić za bilety, żeby zastęp pojechał i wrócił z wycieczki?

48. Do przedszkola chodzi 100 dzieci. Ile trzeba zapłacić, żeby wszystkie dzieci pojechały na wycieczkę do zoo, jeśli bilet ulgowy kosztuje 10,38 zł?

49. W przedszkolu jest 7 wychowawczyń i 3 kucharki. Ile trzeba zapłacić, żeby wszyscy pracownicy przedszkola pojechali na wycieczkę do zoo, jeśli bilet normalny kosztuje 15,49 zł?

50. Ile trzeba zapłacić, żeby wszystkie dzieci, wszyscy pracownicy oraz dyrektorka pojechali na wycieczkę do zoo? Użyj danych z poprzednich zadań.

51. Jeden baton kosztuje 1,60 zł. Ile takich batonów można kupić za 32 zł?



52. Kilogram borówek kosztuje 5,20 zł. Ile kosztuje 0,40 kg borówek?

53. Ile butelek o pojemności 0,33 litra należy przygotować, aby rozlać 9,30 litra soku mango-mięta?

54. Smycz dla psa kosztowała 36,50 zł, a obroża - 15,30 zł. Do obroży można było dokupić breloczek z imieniem psa za 25 zł. W sklepie, wczoraj było 16 osób, sześć z nich kupiło smycz i obrożę z breloczkiem. Dwie osoby kupiły tylko smycz, natomiast pozostali kupili tylko obrożę. Jaki był utarg sklepu tamtego dnia?



55. Kierowca F1 podpisuje 1 autograf w 1,5 sekundy. Ile minut poświęci na podpisanie 3500 autografów?

56. 1000 książek waży 300,40 kg. Ile waży jedna książka?

57. Ola miała 15 zł i kupiła 3 lizaki po 1,70zł każdy oraz 4 gumy po 1,30zł każdy. Czy może kupić jeszcze jedną czekoladę za 4,80 zł?

58. Na wycieczkę wybrało się 10 dziewczynek. Kupiły na drogę 1,5 kg czekolady za 18 zł.
Ile gramów czekolady przypada na jedną uczestniczkę?



59. Za 2 kg truskawek zapłaciliśmy 43,0 zł. Ile zapłacimy za 5 kg truskawek?

60. Pełne pudełko z zabawkami waży 10,76 kg, a puste pudełko waży 1 kg. Ile gramów waży jedna zabawka, jeżeli w pudełku znajduje się 48 takich samych zabawek?

61. Babcia Wiesia ma 10 kur i 4 koguty. Każda z kur waży 2,78 kg, a każdy kogut 4,89 kg.
Ile ważą wszystkie kury i koguty? Czy auto przetransportuje kury i babcie, która waży 83 kg? Samochodem pojedzie jeszcze kierowca, który waży 61 kg, a samochód w sumie może przewieźć 200 kg?

62. Babcia Wiesia poszła na zakupy i miała w portfelu 400 zł. Zrobiła zakupy w Lidlu, na które wydała kwotę 156,46 zł. Brakowało jej 10 składników do ciasta, więc poszła do Żabki, gdzie były tylko 2 produkty, za które zapłaciła 50,45 zł. Babci wciąż brakowało 8 składników, więc poszła do Biedronki i kupiła 6 składników za kwotę 46,34 zł. Następnie poszła do sklepu spożywczego, ale w połowie drogi pękły jej siatki i musiała kupić wózek na zakupy za 100 zł. W sklepie spożywczym kupiła produkt za 30,23 zł. Gdy babcia wróciła do domu przypomniało jej się, że zapomniała 1 składnika, więc poszła do Polo marketu i kupiła składnik za 8 zł. Ile babcia wydała pieniędzy na wszystkie zakupy i czy wystarczyło jej pieniędzy?

63. Babcia Wiesia chce posadzić kwiatki w ogrodzie o powierzchni $56,5\text{m}^2$. Na każdy metr powierzchni przypada 60 kwiatków. Kwiaty sprzedawane są w skrzynkach po 25 sztuk w każdej, w cenie 35 zł. Ile babcia potrzebuje kupić kwiatków oraz skrzynek i ile wyda pieniędzy?

64. Jurek kupił 35 dag winogron po 12,40 zł za kilogram i 0,45 kg orzeszków ziemnych, które kosztowały 2,20 zł za 100 g. Z banknotu dwudziestozłotowego otrzymał resztę. Czy za tę resztę może jeszcze kupić cztery batony po 1,36 zł za sztukę? Zapisz obliczenia.

65. Magda kupiła 1,3 kg jabłek i o 0,25 kg mniej gruszek. Ile razem ważyły kupione owoce?

66. Janek kupił 2,5 kg jabłek po 2,50 zł za kilogram i 1,8 kg gruszek po 3,60 zł za kilogram. Ile reszty otrzyma Janek, jeśli zapłaci banknotem 20 zł?

67. Pani Marta zapłaciła za produkty spożywcze 42,73 zł, a za środki czystości o 17,80 zł mniej. Ile zapłaciła pani Marta za zakupy?

68. W sklepie było 120 kubków serków waniliowych w cenie 1,36 zł za jeden kubek. Ile trzeba zapłacić za wszystkie kubki z serem?

69. Ile trzeba zapłacić za 1,72 kg kiełbasy grillowej, której 1 kg kosztuje 22,5 zł?

70. W zakładzie krawieckim obszywano ozdobną taśmą obrusy o wymiarach $1,1 \text{ m} \times 1,5 \text{ m}$. W hurtowni można kupić taśmę w opakowaniach po 25 m, 40 m i 50 m w cenie po 1,25 zł za metr. Jakie opakowania taśmy trzeba kupić do obszycia 14 obrusów, aby koszt taśmy był najmniejszy? Oblicz, ile trzeba zapłacić za taśmę.
71. W kartonie było 160 batoników w cenie 1,46 zł za sztukę. Ile zapłacimy za wszystkie batoniki?
72. Ile kosztuje szynka o masie 1,24 kg, jeżeli 1 kg tej szynki kosztuje 36,5 zł?
73. Tata kupił 3 serki mozzarella po 2,49 zł za szt. Dał kasjerowi banknot 10 zł. Ile dostał reszty?
74. Pani Kasia przed epidemią zarabiała 2500 zł. Teraz dostaje 0,8 wypłaty. Ile pieniędzy teraz zarabia pani Kasia?
75. Pani Ela w swojej klasie ma 24 uczniów. 0,6 klasy to dziewczynki a 0,4 klasy to chłopcy. 0,5 dziewczynek ma teraz 8,2 lat, 0,1 dziewczynek ma 8,9 lat a reszta ma 8,4 lat. W tej klasie połowa chłopców ma 8,5 lat a druga połowa ma 8,3 lat.



Ile lat razem będą mieć wszystkie dzieci w tej klasie za 1,5 roku?

76. Ala zastanawia się czy bardziej opłaci jej się wziąć zestaw pięciu długopisów, czy kupić je oddzielnie. Wie, że zestaw kosztuje 8,20 złotych, a jeden długopis, których potrzebuje pięć kosztuje 1 zł 37 gr. W jaki sposób Ala kupi długopisy, żeby mniej zapłacić?
77. W pewnym małym miasteczku jest 1,5 tys. takich samych bloków. W każdym bloku jest 15 mieszkań z czego 0,4 to małe mieszkania, 0,2 to średnie mieszkania, 0,2 to duże mieszkania, a reszka to wielkie apartamenty. Ile małych, średnich i dużych mieszkań jest w tym miasteczku? Ile w tym miasteczku jest wielkich apartamentów? Ile jest mieszkań razem?
78. W niemieckiej Bundeslidze pada średnio 3,18 goli na mecz. Ile goli średnio pada w 100 meczach?
79. W sklepie „Zgoda FC” koszulka Lewandowskiego kosztuje 58,5 zł. Ile zapłaci Pan Grosicki, który chce kupić 10 takich koszulek?
80. Znaczek pocztowy z Błaszczkowskim kosztuje 1,35 zł. Ile zapłaci Pan Bereszyński, który chce kupić 1000 znaczków?

81. Do sklepu dostarczono 100 czapek z logiem Bayernu Monachium i 10 flag z logiem Liverpoolu. Jedna czapka kosztuje 20,05 zł, natomiast jedna flaga kosztuje 15,62 zł. Ile kosztuje dostarczony towar?
82. Korki do gry w piłkę kosztują 115,06 zł, a żwirówki kosztują 105,91 zł. Pan Piszczek chce kupić po 10 szt. każdego par butów. Ile zapłaci?
83. Komplet koszulek Lewandowskiego, Błaszczykowskiego i Szczęsnego kosztuje 360,6 zł. Hurtownia zamówiła 56 takich kompletów. Ile zapłaciła? Ile kosztuje jedna koszulka z kompletu, skoro w komplecie są 3 koszulki i mają taką samą wartość?
84. Średnia asyst na mecz Jadona Sancho wynosi 0,97. Ile asyst średnio zaliczy Jadon Sancho w 16 meczach?
85. Krowa w ciągu jednego dnia zjada przeciętnie 65,45 kg trawy.



Ile trawy krowa zje w przeciągu dwóch tygodni?

86. Marysia ma 15,75 l soku. Chce go rozlać do ćwierćlitrowych szklanek. Ile szklanek zapełni sokiem?
87. Pan Adam chce kupić 56 talerzy do swojego pensjonatu. Jeden talerz kosztuje 13,84 zł. Ile musi zapłacić Pan Adam?
88. Marcin kupił paczkę cukierków. Jeden cukierek ważył 27,5 g, a w paczce było ich 100. Ile waży zawartość paczki cukierków? Ile waży cała paczka z zawartością, jeśli samo opakowanie na cukierki waży 50 g.
89. Na obozie jest 100 uczestników, na kolację będzie ognisko z kiełbaskami. Przewidziano, że każdy uczestnik dostanie 1 kiełbaskę. Cały zbiór kiełbasek waży 2,87 kg. Oblicz, ile waży jedna kiełbaska.



90. Marta ma piłkę do tenisa stołowego o średnicy 2,74 cm. Średnica jej piłki do siatkówki jest 6 razy większa. Jaką długość ma średnica piłki do siatkówki Marty ?
91. Grześ kupił 2 batoniki. Jeden z nich „Michałek” waży 26,9 g a drugi „Pawełek” 34,7 g. Ile ważą razem oba batoniki ?
92. Sklep zoologiczny „Błazenek” zarabia dziennie na sprzedaży tukanów 57,35 zł. Ile zarobi sklep na tukanach przez 1000 dni ?

93. Krzysiek ma 200,00 zł. Chce sobie kupić zestaw lego za 187,93 zł. Ile Krzysiek otrzyma reszty ? Czy wystarczy mu na gazetkę lego za 12,00 zł?
94. Raptor imieniem Blue z filmu „Jurassic World” zjada dziennie 3 porcje mięsa każda po 8,790 kg. Ile kg mięsa zje Blue przez 10 dni ? (Raptor-Gatunek dinozaura, Blue to imię)
95. Amerykańskie wojsko ma przeznaczone 25000,00 litrów paliwa dla 5. dywizji pancernej składającej się ze 100 czołgów typu M1 Abrams. Oblicz ile litrów jest przeznaczonych na jeden czołg i ile litrów zostanie zapasu, jeśli bak czołgu M1 Abrams ma pojemność 100 l. Ile można zalać dodatkowych pojemników paliwa, jeśli jeden ma pojemność 25 l?
96. By wyprodukować 1 batonik „Bounty” potrzebne jest 257,791 g wiórków kokosowych, 79,130 g cukru-pudru i 500,00 ml płynnej mlecznej czekolady. Ile trzeba zgromadzić tych składników by wykonać 1000 batoników?
97. Helena kupiła 10 paczek proszku do pieczenia za 2,75 zł. Ile za wszystko zapłaciła? Ile otrzymała reszty z 50 zł?
98. Alina postanowiła kupić sadzonki malin. Znalazła w sklepie internetowym interesującą ofertę: „Sprzedaję maliny w zestawach: 5 sadzonek odmiany Polana, 5 – odmiany Polka i jedna sadzonka żółtej odmiany Poranna Rosa. Cena zestawu – 19,90 zł. Koszt wysyłki od jednego do trzech zestawów – 14,50 zł.” Alina zamówiła 2 zestawy sadzonek. Ile zapłaciła?



99. Sznurek o długości 1,8 m przecięto na 3 części. Druga część jest o 5 cm dłuższa od pierwszej, a trzecia część jest o 8 cm dłuższa od drugiej. Jaką długość ma każdy kawałek sznurka?
100. W sklepie „Milka” za 1 kg krówek trzeba zapłacić 18,60 zł, a za 100 g galaretki w czekoladzie 1,65 zł. Zosia kupiła 0,2 kg krówek i 30 dag galaretki w czekoladzie. Ile reszty powinna otrzymać, jeśli zapłaciła sprzedawcy banknotem 20-złotowym?
101. Pierwszy kosz z owocami waży $3\frac{1}{4}$ kg, a drugi 3,2 kg. Który kosz owoców jest lżejszy?
102. Pan Tomasz przejechał na rowerze 120,83 km, a jego syn o 42,3 km mniej. Ile km łącznie przejechali?
103. Księżyc planety Ziemia waży $0,0123 M_{\oplus}$ (masy Ziemi). Ile mas księżycy mieści się w masie Ziemi?

Jeśli chcesz wiedzieć czy dobry wynik otrzymałeś/otrzymałaś, to zapytaj autorów zadań.