

Za nami pierwsze dni pracy w nowych warunkach. Cieszę się, że w większości radzicie sobie ze stawianymi Wam zadaniami. Niestety nie wszyscy na bieżąco zgodnie z naszą umową odsyłają mi na maila prace. Czekam więc na te zaległe. Ponieważ weszło w życie nowe Rozporządzenie o zdalnym nauczaniu macie obowiązek wywiązywać się z powierzonych Wam zadań, bo będzie to podlegało ocenie. Po tym pierwszym okresie zdalnej nauki mam kilka uwag:

1. Przesyłając mi maile zapisujcie w tytule z jakiego dnia jest praca.
2. Wysyłając kilka załączników zadbajcie o właściwą ich kolejność, albo chociaż ponumerujcie strony w zeszycie.
3. Postarajcie się pisać czytelnie i robić zdjęcia/skany czytelnie.
4. Nie przesyłajcie podwójnie materiałów.
5. Zachowujcie terminy

Zadania ze środy 25.03.20 na piątek 27.03.20

Temat: Rozwiązywanie równań

1. Rozwiązujemy zad. 4,5, 6 str.233 podręcznik
Wskazówka do zad. 5
Oznacz przez x wartość monety kolekcjonerskiej. Następnie zapisz za pomocą wyrażenia algebraicznego sytuację na pierwszym rysunku, następnie na drugim. Ponieważ z treści zadania wynika, że kwoty na obu rysunkach są takie same, zapisujemy że te wyrażenia są równe. Otrzymujemy w ten sposób równanie, które należy rozwiązać.
2. W zeszycie robimy zad.2 str. 232. Możemy wejść na stronę <https://epodreczniki.pl/a/zapisywanie-tresci-prostych-zadan-za-pomoca-rownan/D2fs2mq4m> i obejrzeć dwa filmiki z przykładu 3
3. Z zeszytu ćwiczeń ze str. 87 robimy ćw. 7 str.87

Zadania z piątku 27.03.20 na poniedziałek 30.03.20

Temat: Jak rozwiązywać zadania tekstowe

1. Zapoznajemy się z dobrą radą na str. 237 i schemat rozwiązywania zadań tekstowych przepisujemy do zeszytu.
2. Analizujemy przykład 1 ze str.236
3. Robimy w zeszycie ćw. 1 str.236
Wskazówka. Oznacz przez x – cenę butki. Zapisz na dwa sposoby, ile zapłacono za zakupy.
4. Robimy w zeszycie ćwiczeń ćw. 1 str.88

Zadania z poniedziałku 30.03.20 na wtorek 31.03.20

Temat: Rozwiązujemy zadania tekstowe

1. W zeszytcie ćwiczcie robimy ćw. 2 i 3 str. 88/89. Ponieważ jest tam mało miejsca na rozwiązanie i sprawdzenie, to te czynności możemy zrobić na kartce, którą podepniecie do ćwiczeń.

2. W zeszytcie ćwiczcie robimy ćw. 3 str.89

Uwaga na poziom podstawowy (trójka) wystarczy, że zrobicie tylko jedną z tych trzech analiz. Nie robicie też punktu III.

Zadania z wtorku 31.03.20 na środę 01.04.20

Temat: Rozwiązujemy zadania tekstowe dotyczące liczb

1. Analizujemy zadanie i jego rozwiązanie, które przedstawiłam poniżej. Następnie przepisujemy treść zadania i jego rozwiązanie do zeszytu. Nie piszemy komentarzy, które umieściłam w nawiasach.

Suma trzech kolejnych liczb parzystych liczb naturalnych wynosi 4044. Znajdź te liczby.

(przypominamy sobie, że liczby naturalne to 0,1,2,3 itd. Kolejne parzyste liczby naturalne to np. 4,6,8 – czyli różnią się o 2)

x- najmniejsza z szukanych liczb

x+2 – środkowa z szukanych liczb

x+2+2, czyli x+4 – największa z szukanych liczb

x+(x+2)+(x+4) – suma tych liczb

4044 - suma tych liczb

(Mamy teraz sumę zapisaną na dwa różne sposoby, zapisujemy więc równanie)

$x+(x+2)+(x+4)=4044$ (opuszczamy nawiasy)

$x+x+2+x+4=4044$ (przenosimy liczby 2 i 4 na prawą stronę ze zmianą znaku)

$x+x+x =4044-2-4$ (redukujemy wyrazy podobne)

$3x=4038$ (dzielimy obie strony równania przez 3)

$x=1346$ (w ten sposób znaleźliśmy pierwszą z szukanych liczb)

$x+2=1346+2=1348$ (to jest druga liczba)

$x+4=1346+4=1350$ (to jest trzecia liczba)

SPR. $1346+1348+1350=4044$ (w ten sposób sprawdzamy, czy warunki zadania są spełnione.)

Odp. Szukane liczby to: 1346, 1348,1350

2. Rozwiązujemy według tego wzoru w zeszycie podane poniżej zadania. UWAGA na poziom podstawowy wystarczą mi zad. a i b

- a) Znajdź dwie kolejne liczby naturalne, których suma wynosi 143. (Kolejne liczby naturalne to np. 6 i 7, o ile się różnią?)
- b) Suma dwóch liczb jest równa 60. Jedna z tych liczb jest cztery razy większa od drugiej. Znajdź te liczby.
- c) Jedna liczba jest o 9 mniejsza od podwojonej drugiej liczby. Suma tych liczb wynosi 12. Co to za liczby?

Pozdrawiam i życzę miłej pracy oraz dużo zdrowia.

W razie pytań proszę pisać na znanego Wam maila: nika2601@o2.pl