

Matematyka klasa 7a

Dziękuję Wam za przesyłane rozwiązania. Cieszę się, że poważnie podchodzicie do tematu. Niestety nie wszyscy.... Nawet jeśli nie rozwiążesz wszystkich zadań, prześlij rozwiązania tych, z którymi sobie poradziłeś/aś. Bardzo proszę o uaktywnienie się pozostałych. :)

Zadania z wtorku 17.03.20 na środę 18.03.20

Temat: Równania a zadania tekstowe

1. Analizujemy przykład 3 ze str 223
2. Zapisujemy w zeszycie rozwiązanie do ćw. 3 str 223 wg wzoru
 x – wiek (czyj?)
 $x+4$ – wiek (czyj?)
 $x+(x+4)$ -suma lat dzieci
14 - suma lat dzieci
Układamy równanie :
 $x+(x+4)=14$ (po obu stronach jest ta sama wielkość.
Odpowiadamy na pytanie.
3. Korzystając ze wzoru podanego wyżej zapisujemy analizę i równania do zadań (zadania pochodzą ze strony epodreczniki.pl):
 1. Kasia i Artur mają razem 26 lat. Artur jest o 2 lata starszy od Kasi. Ile lat ma Kasia?
 2. Obwód trójkąta równoramiennego wynosi 16 cm, a podstawa ma długość 6 cm. Oblicz długość ramienia.
 3. Ania jest trzy razy starsza od swojego brata Adama. Ile lat ma Ania, jeśli razem mają 16 lat?
 4. Jeden z boków prostokąta ma długość 5 cm, a jego pole jest równe 35 cm². Jaką długość ma drugi bok tego prostokąta?
 5. W trzech klasach szóstych jest razem 75 uczniów. W klasach 6a i 6b liczba uczniów jest taka sama, a w klasie 6c jest o 3 uczniów więcej. Ile uczniów jest w klasie 6c?

Zadania ze środy 18.03.20 na czwartek 19.03.20

Temat: Układanie prostych równań

Wchodzimy na stronę, do której podaję link <https://epodreczniki.pl/a/zapisywanie-tresci-prostych-zadan-za-pomoca-rownan/D2fs2mq4m>

1. Analizujemy przykłady 1 i 2, wybieramy jeden ze sposobów i zapisujemy go w zeszycie.
2. Następnie z ćwiczenia 1 i 2 przepisujemy do zeszytu pytanie, zapisujemy równanie i odpowiedź (jest tu opcja sprawdzenia na stronie)
3. W dalszych ćwiczeniach: 3,4,5,6 i 7 do zeszytu wpisujemy tylko odpowiedzi.

Zadania z czwartku 19.03.20.na piątek 20.03.20

Temat: Równania równoważne

1. Zapoznajemy się ze stroną 227 i sporządzamy notatkę, w której wyjaśniamy: Co to jest równanie równoważne, jakie operacje możemy wykonać aby otrzymać równanie równoważne danemu (są 4)
2. Wchodzimy na stronę <https://epodreczniki.pl/a/wyrazenia-algebraiczne/DpRcpSJV> Rozwiązania do ćwiczeń 1-5 zapisujemy do zeszytu
3. Wchodzimy na stronę <https://www.youtube.com/watch?v=74B4xCxon1s> i zapisujemy w zeszycie rozwiązania występujących tam równań.
4. Następnie w zeszycie zapisujemy rozwiązania równań z ćw.1 str. 228
5. W zeszycie ćwiczeń robimy ćw. 1 str.86

Zadania z piątku 20.03.20 na poniedziałek 23.03.20

Temat: Rozwiązywanie równań

1. Z podręcznika ze strony 229 czytamy: Przenoszenie na drugą stronę równania
2. Wykonujemy ćw.2 str.229
3. Robimy w zeszycie Zad.1 str.232 Poziom A, przykłady a,b,c
4. W zeszycie ćwiczeń – ćw. 3 str.86

Uwaga: można zajrzeć na stronę: <https://epodreczniki.pl/a/rozwiazywanie-rownan/D19oMGK23> – przykład3i 4,są tam też ćwiczenia.

Zadania z poniedziałku 23.03.20 na wtorek 24.03.20

Temat: Rozwiązywanie równań z redukcją wyrazów podobnych

1. Czytamy z podręcznika: Zastosowanie redukcji wyrazów podobnych – str.229 i 230
2. Rozwiązujemy ćw. 3 str.231
3. Robimy w zeszycie Zad.1 str.232 Poziom B, przykłady a,b,c
4. Robimy w zeszycie Zad.3 str.232

Zadania z wtorku 24.03.20 na środę 25.03.20

Temat: Rozwiązywanie równań z nawiasami

1. Czytamy z podręcznika: Równania z nawiasami – str. 231
2. Rozwiązujemy ćw. 4 str.231
3. Robimy w zeszycie Zad.1 str.232 Poziom C, przykłady a,b,c
4. Robimy w zeszycie ćwiczeń ćw.4 str.87

Zadania ze środy 25.03.20 na czwartek 26.03.20

Temat: Rozwiązywanie równań

1. Rozwiązujemy zad. 4,5, 6 str.233 podręcznik

2. Wchodzimy na stronę <https://epodreczniki.pl/a/zapisywanie-tresci-prostych-zadan-za-pomoca-rownan/D2fs2mq4m> i oglądamy dwa filmiki z przykładu 3, a następnie w zeszyte robimy zad.2 str. 232
3. Z zeszytu ćwiczeń ze str. 87 robimy ćw. 7 str.87

Pozdrawiam Was ciepłutko. Trzymajcie się zdrowo.