Matematyka 6a – 22.04. (środa)

**Temat: Rozwiązywania zadań tekstowych za pomocą równań.**

1. Dzisiaj rozwiązujemy zadania tekstowe wykorzystując równania. Zapoznaj się i przenalizuj przykład z podręcznika ze strony 204.

2. Oto zasady według których będziemy rozwiązywać zadania z treścią. Zapisz w zeszycie.

* **Przeczytaj ze zrozumieniem treść danego zadania.**
* **Przeanalizuj jakie mamy dane, czego (jakiej wielkości) szukamy?**
* **Oznacz niewiadomą (np. x, y, z) wielkość i zapisz to w zeszycie.**
* **Ułóż i zapisz równanie wynikające z treści zadania.**
* **Rozwiąż równanie.**
* **Sprawdź poprawność rozwiązania równania i poprawność rozwiązania całego zadania. Czyli np. jeżeli pytają o ilość osób nie może, jako rozwiązanie wyjść liczba ujemna lub ułamek itp.**
* **Sformułuj i zapisz odpowiedź.**

Uwaga: niektórzy z Was uznają że pewne zadania prościej jest rozwiązać bez układania równań. Zgadzam się. I podczas sprawdzianu czy egzaminu będzie uznany za dobry każdy **zapisany poprawnie** sposób rozwiązania zadania. Ale nam dzisiaj nie o to chodzi. Dzisiaj uczymy się rozwiązywania zadań za pomocą równań. A przecież wiadomo, że zaczynamy od przykładów prostych a potem coraz trudniejszych.

3. Przydatne materiały z platformy edukacyjnej:

<https://epodreczniki.pl/a/rozwiazywanie-zadan-tekstowych-za-pomoca-rownan/D1G6Bgq3k>

<https://www.matzoo.pl/klasa7/zadania-tekstowe-prostokat_57_375>

<https://www.matzoo.pl/klasa7/zdania-tekstowe-rodzina_57_376>

**4. Zadania 1,2,3,4,5 str 205 z podręcznika. Rozwiązujemy w zeszycie jutro razem na classroom. Spotkanie o godzinie 11.00. Aby dołączyć do spotkania wpisz kod: Mat6a1.**

**5. Rozwiąż w zeszycie i wyślij do mnie zadanie: 6,7 strona 205, zadanie 8 ( podpunkt c) dla chętnych) str 206 z podręcznika.**

6. Zadania dla chętnych: 18, 22 strona 208 z podręcznika.

**Pamiętaj, że zawsze w przypadku wątpliwości i problemów możesz skontaktować się**

**ze mną!!: e-dziennik,** [**malgosnawrot@op.pl**](mailto:malgosnawrot@op.pl)[**malgorzata.nawrot@sp39.kielce.eu**](mailto:malgorzata.nawrot@sp39.kielce.eu)

**Messenger.**