Matematyka kl 4b (polecam lekcje na tvp)

**Data 06. 04** Temat: Odejmowanie ułamków o tych samych mianownikach.

Na lekcji poprzedniej mieliśmy dodawanie ułamków, natomiast dzisiaj, będziemy je odejmować. Zasada odejmowania jest taka sama jak w dodawaniu z tym że teraz zamiast dodawać trzeba będzie odjąć od siebie dwie górne liczby.

Definicję ze str95 przepisujemy do zeszytu.(niebieskie tło)

To co napisaliśmy wykonujemy tak:

$\frac{4}{9}$ **-** $\frac{3}{9}$ **=** $\frac{1}{9}$ **czyli górę odejmujemy a dół przepisujemy bez zmian**

**1** -$\frac{4}{9}$ **=** $\frac{5}{9}$ **bo** $\frac{9}{9}$ **-** $\frac{4}{9}$ **=** $\frac{5}{9} $ **jeżeli od całości chcemy odjąć ułamek, to najpierw musimy całość zamienić na ułamek niewłaściwy czyli w tym przypadku** $\frac{9}{9}$ **zamiast 1**

**5**$\frac{3}{8}$ **- 4**$\frac{1}{8}$ **= 1**$\frac{2}{8}$ **czyli odejmujemy najpierw całości a potem ułamki**

Teraz spróbuj w ten sam sposób rozwiązać zad 2 str 96 poziom A B C po cztery przykłady(dla chętnych wszystkie oraz czy już umiem).

Na str 95 przykłady do poziomów są dodatkowo wyjaśnione.

Proszę o przesłanie swoich rozwiązań w miarę możliwości na adres *n.zdalna.ab@gmail.com*

( dodatkowo proszę o zaproszenie do znajomych na facebooka „Adam Fuscher” )proszę się nie bać, zmiana nazwiska to z uwagi na RODO

**Data 07. 04** Temat: Mnożenie ułamka przez liczbę naturalną.

W tym temacie zajmiemy się mnożeniem pojedynczej liczby przez ułamek, a robimy to w sposób następujący np:

2·$\frac{3}{7}$= $\frac{2 · 3}{7}$ = $\frac{6}{7}$ po prostu pomnożyliśmy liczbę z przodu przez górę, czyli licznik, a dół czyli mianownik przepisujemy bez zmian.

Jak wiemy mnożenie jest przemienne, więc jeżeli będzie najpierw ułamek a później liczba robimy tak samo, czyli:

$\frac{6}{17} $· 2 = $\frac{6 · 2}{17}$ = $\frac{12}{17}$

Może się okazać, że w otrzymanym wyniku będziemy mieli licznik większy od mianownika np.:

$\frac{6}{17} $· 4 = $\frac{6 · 4}{17}$ = $\frac{24}{17}$ wtedy zamieniamy na liczbę mieszaną czyli ile siedemnastek mieści się w 24? Jedna i zostaje 7 reszty a zapisujemy tak:

= $\frac{24}{17}$ = 1 $\frac{7}{17}$.

Spróbuj teraz rozwiązać po kilka przykładów( dla chętnych jak zwykle wszystkie) z zad 1 str 101 poziom A i C.

Jak coś czekam na pytania ewentualnie wasze prace ☺ *n.zdalna.ab@gmail.com*

**Matematyka kl 5a**

Ten tydzień(czyli poniedziałek i wtorek) przeznaczymy na rozwiązywanie zadań powtórzeniowych, który kończył się będzie sprawdzianem w środę.

**Data 06. 04 i 07. 04** Temat: Rozwiązywanie zadań utrwalających pola figur

Podczas ostatniej lekcji było do rozwiązania kilka zadań ze strony 84, więc można rozwiązywać kolejne ze stron 84 - 85 lub czy już umiem z każdego tematu(oprócz tematu „Różne jednostki pola”), ewentualnie

Zadania powtórzeniowe dla wszystkich:

 <https://drive.google.com/file/d/1xILIuB3-9Xjv7DKaya4P3ByXEixugCX8/view?usp=sharing>

Proszę o przesłanie swoich rozwiązań 07. 04 w miarę możliwości na adres *n.zdalna.ab@gmail.com*

( dodatkowo proszę o zaproszenie do znajomych na facebooka „Adam Fuscher” )proszę się nie bać, zmiana nazwiska to z uwagi na RODO

Odpowiedzi do zadań powtórzeniowych pojawią się we wtorek około godz 12 pod tym adresem:

https://drive.google.com/drive/folders/1iEEfHaGewN0Pw7xxN7V3CCno7aKW7cYI?usp=sharing

**Data 08. 04** Temat: Sprawdzian wiadomości.

Dla osób które będą miały możliwość, sprawdzian pojawi się w tym dniu około godz. 9 i proszę postarać się przesłać rozwiązanie do godz. 12. (Sprawdzian nie obejmuje tematu „Różne jednostki pola”) Liczę na waszą uczciwość. Z poważaniem Mistrz ☺

Sprawdzian: https://drive.google.com/drive/folders/1HJoC81MmU-MCOTaqocjNxWbOXzCJTCWa?usp=sharing

**Matematyka kl 5b**

Ten tydzień(czyli poniedziałek i wtorek) przeznaczymy na rozwiązywanie zadań powtórzeniowych, który kończył się będzie sprawdzianem w środę.

**Data 06. 04 i 07. 04** Temat: Rozwiązywanie zadań utrwalających pola figur

Podczas ostatniej lekcji było do rozwiązania kilka zadań ze strony 84, więc można rozwiązywać kolejne ze stron 84 - 85 lub czy już umiem z każdego tematu(oprócz tematu „Różne jednostki pola”), ewentualnie

Zadania powtórzeniowe dla wszystkich:

 <https://drive.google.com/file/d/1xILIuB3-9Xjv7DKaya4P3ByXEixugCX8/view?usp=sharing>

Proszę o przesłanie swoich rozwiązań 07.04 w miarę możliwości na adres *n.zdalna.ab@gmail.com*

( dodatkowo proszę o zaproszenie do znajomych na facebooka „Adam Fuscher” )proszę się nie bać, zmiana nazwiska to z uwagi na RODO

Odpowiedzi do zadań powtórzeniowych pojawią się we wtorek około godz 12 pod tym adresem około godz 12:

https://drive.google.com/drive/folders/1iEEfHaGewN0Pw7xxN7V3CCno7aKW7cYI?usp=sharing

Wiem że w środę nie mamy lekcji matematyki w planie, ale wydaje mi się, że lepiej będzie napisać sprawdzian przed świętami i mieć spokojną głowę. W takim razie ten temat jest zamiast tego w czwartek po świętach.

**Data 08. 04** Temat: Sprawdzian wiadomości.

Dla osób które będą miały możliwość, sprawdzian pojawi się w tym dniu około godz. 9 i proszę postarać się przesłać rozwiązanie do godz. 12. (Sprawdzian nie obejmuje tematu „Różne jednostki pola”) Liczę na waszą uczciwość. Z poważaniem Mistrz ☺

Sprawdzian: https://drive.google.com/drive/folders/1UpGZqrA7f3FERqx-2YI3igF2xY3lGOb4?usp=sharing

**Matematyka kl 5c**

W tym tygodniu będziemy zmuszeni napisać sprawdzian. Będzie to środa, więc będziecie mogli sobie jeszcze trochę powtórzyć.

**Data 06. 04** Temat: Powtórzenie i utrwalenie wiadomości z pól figur w zadaniach(praca samodzielna)

Zadania powtórzeniowe dla wszystkich:

 <https://drive.google.com/file/d/1xILIuB3-9Xjv7DKaya4P3ByXEixugCX8/view?usp=sharing>

Można również przesyłać zadania czy już umiem z każdego tematu (oprócz tematu „Różne jednostki pola”)

Proszę o przesłanie swoich rozwiązań 07. 04 w miarę możliwości na adres *n.zdalna.ab@gmail.com*

( dodatkowo proszę o zaproszenie do znajomych na facebooka „Adam Fuscher” )proszę się nie bać, zmiana nazwiska to z uwagi na RODO

Odpowiedzi do zadań powtórzeniowych pojawią się we wtorek około godz 12 pod tym adresem:

https://drive.google.com/drive/folders/1iEEfHaGewN0Pw7xxN7V3CCno7aKW7cYI?usp=sharing

**Data 07. 04** Temat: Kalendarz i zegar.

Znając was już trochę, wiem ,że taki temat nie jest dla was czymś nowym.

Mam nadzieję, że relaksem będzie rozwiązywanie zadania1 str96 poziomy A B C D wystarczy po 3 z każdego (oczywiście dla chętnych wszystkie).Życzę miłego rozwiązywania i przypominam, że jutro sprawdzian ☺

**Data 08. 04** Temat: Sprawdzian wiadomości.

Dla osób które będą miały możliwość, sprawdzian pojawi się w tym dniu około godz. 9 i proszę postarać się przesłać rozwiązanie do godz. 12. (Sprawdzian nie obejmuje tematu „Różne jednostki pola”) Liczę na waszą uczciwość. Z poważaniem Mistrz ☺

Sprawdzian: https://drive.google.com/drive/folders/1T4dBIpB5QCWCzg8J5ace8oggpnpE1fAk?usp=sharing

Matematyka kl 8a

**Data: 08. 04** Temat: Powtórzenie przed egzaminem – równania, proporcjonalność prosta.( praca samodzielna)

Do rozwiązania kolejne zadania z tego tematu 16 - 22 .

W tym dniu ( czyli środa) proszę o przesłanie rozwiązań kilku zadań otwartych ( co najmniej 5) z tematu: równania, proporcjonalność prosta.

Proszę rozwiązywać arkusze próbne ☺