**MATEMATYKA** – Beata Kołodziejczyk

**KLASA 4a**

**Możesz kontaktować się ze mną codziennie!**

**11 maja** – poniedziałek

Temat: **Mnożenie i dzielenie przez 10, 100, 1000 …**

Cele:

* na dzisiejszej lekcji nauczysz się mnożyć i dzielić ułamki dziesiętne przez 10, 100,

1000 …

NaCoBeZu:

* mnożę i dzielę ułamki dziesiętne przez 10, 100, 1000 …

**1.** Przepisz do zeszytu wytłuszczone zdanie zapisane w podręczniku na stronie 136.

**2.** Obejrzyj filmik znajdujący się pod linkiem, z którego dowiesz się, jak pomnożyć ułamki

 dziesiętne przez 10, 100, 1000 …

<https://www.youtube.com/watch?v=7_gFDt9VOeg>

**3.** Przepisz do zeszytu wytłuszczone zdanie ze strony 137.

**4.** Obejrzyj filmik znajdujący się pod linkiem, który opowiada, w jaki sposób dzielimy ułamki

 dziesiętne przez 10, 100, 1000 …

<https://www.youtube.com/watch?v=3ERW0tfP1LU>

**5.** Rozwiąż:

 **1 / 137 - rozwiązujecie (w miarę możliwości) po 3 przykłady z każdego poziomu**

**12 maja** – wtorek

**Łączymy się online o godz. 11.00**

Temat: **Mnożenie i dzielenie ułamków dziesiętnych przez 10, 100, 1000 …**

* Rozwiązujemy zadania:

**2 / 138**

**3 / 138**

**13 maja** – środa

Temat: **Powtórzenie i utrwalenie wiadomości.**

Rozwiązujecie zadania ze strony 140.

**15 maja** – piątek

**Spotykamy się online o godz. 11.00**

Temat: **Powtórzenie i utrwalenie wiadomości.**

Rozwiązujemy zadania:

 **9 / 141**

 **12 / 141**

 **13 / 141**

**KLASA 8b**

**Możesz kontaktować się ze mną od poniedziałku do piątku**

**w godzinach 9.00 – 14.00**

Nie wszyscy wyznaczeni uczniowie odsyłają zadania. Proszę o uzupełnienie braków. Czekam do wtorku.

**11 maja** – poniedziałek

Temat: **Powtórzenie i utrwalenie wiadomości.**

Temat przewidziany na 2 jednostki lekcyjne – kontynuacja w czwartek.

Rozwiązujecie zadania powtórzeniowe ze strony 298.

**13 maja** – środa

Temat: **Praca klasowa z działu „Geometria przestrzenna”.**

**Praca klasowa odbywa się w godzinach 12.00 – 13.00**

**14 maja** – czwartek

Temat: **Powtórzenie i utrwalenie wiadomości.**

Kontynuacja lekcji z poniedziałku.

Rozwiązujecie zdania ze strony 298 oraz 299 (w miarę możliwości).

**15 maja** – piątek

**Łączymy się online o godz. 10.00**

Rozpoczynamy omawianie ostatniego działu „Rachunek prawdopodobieństwa”.

Temat: **Reguła mnożenia.**

Cele:

Uczeń

* Stosuje regułę mnożenia do zliczania par elementów o określonych własnościach

NaCoBeZu:

* wiem co to jest kombinatoryka,
* wiem na czym polega i stosuję regułę mnożenia do zliczania par elementów o określonych własnościach.

**1.** Rozwiąż ćwiczenia i zadania:

 **Ćw. 1 / 305**

 **Ćw. 2 / 306**

 **Ćw. 3 / 307**

 **Zad. 1, 2, 3 / 307**

**Życzę udanego tygodnia ☺**

**KLASA 7a**

**Możesz kontaktować się ze mną od poniedziałku do piątku**

**w godzinach 9.00 – 14.00**

Nie wszyscy wyznaczeni uczniowie odsyłają zadania. Proszę o uzupełnienie braków. Czekam do wtorku.

**12 maja** – wtorek

**Lekcja online o godz. 10.00**

Temat: **Trójkąty o kątach 30o, 60o, 90o.**

Cele:

Uczeń

* stosuje własności trójkąta prostokątnego o kątach ostrych 30o, 60o,
* stosuje wzory na wysokość i pole trójkąta równobocznego.

**1.** Zapisz do zeszytu:

**Trójkąt o kątach 30o, 60o, 90o ma boki długości:**

**a, 2a, a**$\sqrt{3}$

30o

 **a**$\sqrt{3}$ **2a**

 90o 60o

 **a**

**2.** Rozwiąż:

 **1 / 289**

 **Poziom B, C – po 4 przykłady**

 **2 / 290 - skorzystaj ze wzorów**

**13 maja –** środa

Temat: **Trójkąty równoboczne – rozwiązywanie zadań.**

Cele:

Uczeń

* stosuje własności trójkąta prostokątnego o kątach ostrych 30o, 60o,
* stosuje wzory na wysokość i pole trójkąta równobocznego.

**1.** Rozwiąż:

 **5 / 290**

 **7 / 291**

**14 maja** – czwartek

**Spotykamy się online o godz. 10.00**

Temat: **Rozwiązywanie zadań.**

**1.** Rozwiąż:

 **10 / 291**

 **12 / 291**

**15 maja** – piątek

Temat: **Powtórzenie i utrwalenie wiadomości.**

**Rozwiązujecie zadania powtórzeniowe z Zestawu 1 / 293**

Kontynuacja powtórzenia w przyszłym tygodniu.

**Proszę przygotowywać się do sprawdzianu z tego działu!!!**

**KLASA 7b**

**Możesz kontaktować się ze mną od poniedziałku do piątku**

**w godzinach 9.00 – 14.00**

Nie wszyscy wyznaczeni uczniowie odsyłają zadania. Proszę o uzupełnienie braków. Czekam do wtorku.

**11 maja** – poniedziałek

**Lekcja online o godz. 10.00**

Temat: **Trójkąty o kątach 30o, 60o, 90o.**

Cele:

Uczeń

* stosuje własności trójkąta prostokątnego o kątach ostrych 30o, 60o,
* stosuje wzory na wysokość i pole trójkąta równobocznego.

**1.** Zapisz do zeszytu:

**Trójkąt o kątach 30o, 60o, 90o ma boki długości:**

**a, 2a, a**$\sqrt{3}$

30o

 **a**$\sqrt{3}$ **2a**

 90o 60o

 **a**

**2.** Rozwiąż:

 **1 / 289**

 **Poziom B, C – po 4 przykłady**

 **2 / 290 - skorzystaj ze wzorów**

**12 maja –** wtorek

Temat: **Trójkąty równoboczne – rozwiązywanie zadań.**

Cele:

Uczeń

* stosuje własności trójkąta prostokątnego o kątach ostrych 30o, 60o,
* stosuje wzory na wysokość i pole trójkąta równobocznego.

**1.** Rozwiąż:

 **5 / 290**

 **7 / 291**

**13 maja** – środa

**Spotykamy się online o godz. 11.00**

Temat: **Rozwiązywanie zadań.**

**1.** Rozwiąż:

 **10 / 291**

 **12 / 291**

**15 maja** – piątek

Temat: **Powtórzenie i utrwalenie wiadomości.**

**Rozwiązujecie zadania powtórzeniowe z Zestawu 1 / 293**

Kontynuacja powtórzenia w przyszłym tygodniu.

**Proszę przygotowywać się do sprawdzianu z tego działu!!!**