**Klasa VIb MATEMATYKA dział: WYRAŻENIA ALGEBRAICZNE I RÓWNANIA**

1. Zapisywanie wyrażeń algebraicznych.

2. Obliczanie wartości wyrażeń algebraicznych.

3. Upraszczanie wyrażeń algebraicznych.

4. Zapisywanie równań.

5. Liczba spełniająca równanie.

6. Rozwiązywanie równań.

**Podręcznik str. 178-203** Proszę o zapoznanie się z tematem, przeanalizowanie przykładów i rozwiązanie zadań z zeszytu ćwiczeń. Pamiętajcie także o stronach:

<https://pistacja.tv/>

<https://szaloneliczby.pl/>

<https://www.matzoo.pl/>

**Ćwiczenia str. 68-78**

**Klasa VII MATEMATYKA dział: RÓWNANIA, POTĘGI I PIERWIASTKI**

1. Zadania tekstowe. **zad. 8, 12, 17, 29.**

2. Procenty w zadaniach tekstowych. **zad.1, 3, 5, 10.**

3. Przekształcanie wzorów. **zad. 1, 2.**

4. Potęga o wykładniku naturalnym. **zad. 1, 2, 3. https://www.youtube.com/watch?v=pimpSWBlDE0**

5. Iloczyn i iloraz potęg o jednakowych podstawach. **zad.1, 2, 4, 6.**

**https://www.youtube.com/watch?v=SsKmhWAhCFw**

6. Potęgowanie potęgi. **zad. 1, 3, 4.**

**https://www.youtube.com/watch?v=sKOS2kOMa9w**

**Podręcznik str. 197-231** Proszę o zapoznanie się z tematem, przeanalizowanie przykładów i rozwiązanie zadań z zeszytu ćwiczeń. Dodatkowe zadania do rozwiązania z podręcznika wypisano przy tematach lekcji. Pod tematami o potęgowaniu umieszczone są linki do filmów, które pomogą Wam przy rozwiązywaniu zadań. Pamiętajcie także o stronach:

<https://pistacja.tv/>

<https://szaloneliczby.pl/>

<https://www.matzoo.pl/>

**Ćwiczenia str. 48-53**

**Klasa VII FIZYKA dział DYNAMIKA**

Pierwsza zasada dynamiki Newtona.

https://www.youtube.com/watch?v=ItkC3FEpH\_Q

Druga zasada dynamiki Newtona.

https://www.youtube.com/watch?v=XKNBR4s4o\_c

Swobodne spadanie ciał.

https://www.youtube.com/watch?v=pH6wkUAjbDY

Trzecia zasada dynamiki Newtona.

https://www.youtube.com/watch?v=Iy9HOKLV8QI

Opory ruchu.

https://www.youtube.com/watch?v=axGnQ0D6ycs

**Podręcznik str. 162-185 Do podanych tematów robimy krótkie notatki.**

**Proszę także o obejrzenie filmu <https://www.youtube.com/watch?v=wdUXSPnGMDs> i napisanie wypowiedzi na temat: Czy tarcie jest w naszym życiu potrzebne? Wady i zalety tarcia.**

**Termin: 27 marca 2020.** Pracę można przesłać w formie zdjęcia, lub dokumentu tekstowego na adres: **n.kimak@sp2przeciszow.pl**

**Klasa VIII MATEMATYKA dział: SYMETRIE**

1. Oś symetrii figury.

2. Symetralna odcinka.

3. Dwusieczna kąta.

4. Symetria względem punktu.

5. Środek symetrii figury.

Podręcznik str. 212-232

Ćwiczenia str. 48-59

Dodatkowo arkusze egzaminacyjne.

Pamiętajcie także o stronach:

<https://pistacja.tv/>

https://www.cke.gov.pl/

<https://szaloneliczby.pl/>

<https://www.matzoo.pl/>

**Klasa VIII FIZYKA dział DRGANIA I FALE**

Fale mechaniczne.

https://www.youtube.com/watch?v=4LKzKRGlQgU

Fale dźwiękowe.

https://www.youtube.com/watch?v=qROXb3AdSt8

Wysokość i głośność dźwięku.

https://www.youtube.com/watch?v=Gmj0jJNCyu4

4. Fale elektromagnetyczne.

https://www.youtube.com/watch?v=x8tJGv8sNQA

Podręcznik str. 171-201 **Do podanych tematów robimy krótkie notatki.**

**Proszę także o obejrzenie filmów https://www.youtube.com/watch?v=g\_UBKYVUya0**

**https://www.youtube.com/watch?v=XnMJqD7X7h0 i napisanie wypowiedzi na temat:**

**Hałas i jego wpływ na organizm człowieka.**

**Termin: 27 marca 2020.** Pracę można przesłać w formie zdjęcia, lub dokumentu tekstowego na adres: **n.kimak@sp2przeciszow.pl**