

# KLASA VIIIA

## PONIEDZIAŁEK 18.05.2020

Przedmiot	Planowane treści
Fizyka	<p>Temat: Zwierciadła Lekcja online- 9.00-9.30</p> <p>Dowiesz się : Jakie zwierciadła występują ze względu na kształt powierzchni, jak powstaje obraz w zwierciadle płaskim i jakie ma cechy, gdzie zaznaczyć oś optyczną, środek krzywizny, ognisko oraz ogniskową , co to jest obraz pozorny i kiedy powstaje , co łączy ogniskową z promieniem krzywizny zwierciadła oraz gdzie wykorzystujemy zwierciadła płaskie i sferyczne.</p> <p>W zrozumieniu treści mogą pomóc materiały: podręcznik str. 229-235, <a href="https://www.youtube.com/watch?v=74HU6m-EcB4&amp;t=1020s">https://www.youtube.com/watch?v=74HU6m-EcB4&amp;t=1020s</a> – do 24:36min <a href="https://www.youtube.com/watch?v=XeXfEEe9XoQ">https://www.youtube.com/watch?v=XeXfEEe9XoQ</a></p> <p>Sprawdź czy potrafisz: zad. 1,2,4,5,6,7 str. 236-237 – podręcznik</p>
Historia/WOS	<p><b>Historia</b> <b>Temat: Narodziny opozycji politycznej.</b> <b>Zagadnienia:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Powstanie i działalność KOR</li> <li>2. Aktywizacja i działalność opozycji</li> <li>3. Represjonowanie opozycji</li> <li>4. Wybór Jana Pawła II</li> </ol> <p><b>Uczeń:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zna daty: 1978 r., 1979 r.</li> <li>• zna postaci czołowych opozycjonistów</li> <li>• rozumie pojęcia: cenzura, bibuła, drugi obieg, KOR, WZZ</li> <li>• podaje przykłady twórców ograniczanych przez cenzurę</li> <li>• wymienia przykłady działań opozycji, które miały wesprzeć represjonowanych robotników, uczestników protestów w czerwcu 1976 r.</li> <li>• wymienia metody, których SB używała do prześladowania opozycjonistów</li> <li>• wyjaśnia, dlaczego tak istotne było złamanie monopolu wydawniczego państwa komunistycznego</li> <li>• omawia, w jaki sposób starano się łamać ten monopol</li> <li>• dostrzega znaczenie wyboru Polaka Karola Wojtyły na tron papieski</li> </ul> <p>Materiał: podręcznik, prezentacja</p> <p><b>WOS:</b> <b>TEMAT:</b> Problemy współczesnego świata <b>MATERIAŁ:</b> (temat 4 podręcznik str. 184-189)</p>
Matematyka	<p><u>TEMAT: Rachunek prawdopodobieństwa (4 godziny lekcyjne).</u></p> <p>Cel lekcji: Wiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykorzystuję elementy kombinatoryki do obliczania prawdopodobieństwa zdarzeń,</li> <li>• obliczam prawdopodobieństwo zdarzeń przy losowaniu ze zwracaniem,</li> <li>• obliczam prawdopodobieństwo zdarzeń przy losowaniu bez zwracania.</li> </ul> <p>Podręcznik str. 275-282</p> <p>Materiały dodatkowe (pomagające w zrozumieniu realizowanych treści): <a href="https://pistacja.tv/wideolekcje/matematyka/szkola-podstawowa-vii-viii/wprowadzenie-do-kombinatoryki-i-rachunku-prawdopodobienstwa/plmat080-prawdopodobienstwo">https://pistacja.tv/wideolekcje/matematyka/szkola-podstawowa-vii-viii/wprowadzenie-do-kombinatoryki-i-rachunku-prawdopodobienstwa/plmat080-prawdopodobienstwo</a> <a href="https://pistacja.tv/film/mat00430-losowanie-na-loterii?playlist=385">https://pistacja.tv/film/mat00430-losowanie-na-loterii?playlist=385</a> <a href="https://pistacja.tv/film/mat00431-ile-jest-kulek-w-pojemniku?playlist=385">https://pistacja.tv/film/mat00431-ile-jest-kulek-w-pojemniku?playlist=385</a> <a href="https://pistacja.tv/film/mat00428-rzut-moneta?playlist=385">https://pistacja.tv/film/mat00428-rzut-moneta?playlist=385</a></p>

	<p><a href="https://pistacja.tv/film/mat00429-rzut-kostka?playlist=385">https://pistacja.tv/film/mat00429-rzut-kostka?playlist=385</a>  <a href="https://pistacja.tv/film/mat00432-rzut-dwiema-kostkami?playlist=385">https://pistacja.tv/film/mat00432-rzut-dwiema-kostkami?playlist=385</a></p> <p>Webinarium z nauczycielem na MTeams wg terminarza.</p> <p>Możliwość kontaktu w obrębie klasy poprzez grupę na fb „MATMA w ósmej A”:  <a href="https://www.facebook.com/groups/867161150424813/">https://www.facebook.com/groups/867161150424813/</a></p>
Język polski	<p><b>Lekcja online 12.00-12.30</b>  <b>Temat:</b> Pisma użytkowe.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Omawiamy podania listy motywacyjne pisane w czwartek i piątek.</li> <li>2. Wiemy, jak napisać „skuteczne” podanie i list motywacyjny.</li> </ol>

## WTOREK 19.05.2020

Język angielski	<p>Subject: The nature – świat przyrody.  Obowiązkowe słownictwo – strona 119.  Zadania ze str. 112, 113. [zapis w zeszycie podczas lekcji]  Obowiązkowe filmiki do obejrzenia przed lekcją:  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=iZ-3t7NrLAs">https://www.youtube.com/watch?v=iZ-3t7NrLAs</a>  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=H5zZlgN_cPs">https://www.youtube.com/watch?v=H5zZlgN_cPs</a>  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=7fQWGuUfG0Q">https://www.youtube.com/watch?v=7fQWGuUfG0Q</a>  Lekcja online 9-9:45</p>
Język niemiecki	<p><b>TEMAT: Co sądzisz o markowych ubraniach? – formułowanie argumentów pro/contra</b>  - utrwale słownictwo z działu „Moda”  - wyrażę opinie na temat markowych ubrań  <b>MATERIAŁ:</b> podręcznik i zeszyt ćwiczeń Meine Deuschtour 8  Lekcja online przy użyciu Microsoft Teams</p>

Matematyka	<p><b>TEMAT:</b> Rachunek prawdopodobieństwa (4 godziny lekcyjne).</p> <p>Cel lekcji:  Wiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykorzystuję elementy kombinatoryki do obliczania prawdopodobieństwa zdarzeń,</li> <li>• obliczam prawdopodobieństwo zdarzeń przy losowaniu ze zwracaniem,</li> <li>• obliczam prawdopodobieństwo zdarzeń przy losowaniu bez zwracania.</li> </ul> <p>Podręcznik str. 275-282  Materiały dodatkowe (pomagające w zrozumieniu realizowanych treści):  <a href="https://pistacja.tv/wideolekcje/matematyka/szkola-podstawowa-vii-viii/wprowadzenie-do-kombinatoryki-i-rachunku-prawdopodobienstwa/plmat080-prawdopodobienstwo">https://pistacja.tv/wideolekcje/matematyka/szkola-podstawowa-vii-viii/wprowadzenie-do-kombinatoryki-i-rachunku-prawdopodobienstwa/plmat080-prawdopodobienstwo</a>  <a href="https://pistacja.tv/film/mat00430-losowanie-na-loterii?playlist=385">https://pistacja.tv/film/mat00430-losowanie-na-loterii?playlist=385</a>  <a href="https://pistacja.tv/film/mat00431-ile-jest-kulek-w-pojemniku?playlist=385">https://pistacja.tv/film/mat00431-ile-jest-kulek-w-pojemniku?playlist=385</a>  <a href="https://pistacja.tv/film/mat00428-rzut-moneta?playlist=385">https://pistacja.tv/film/mat00428-rzut-moneta?playlist=385</a>  <a href="https://pistacja.tv/film/mat00429-rzut-kostka?playlist=385">https://pistacja.tv/film/mat00429-rzut-kostka?playlist=385</a>  <a href="https://pistacja.tv/film/mat00432-rzut-dwiema-kostkami?playlist=385">https://pistacja.tv/film/mat00432-rzut-dwiema-kostkami?playlist=385</a></p> <p>Webinarium z nauczycielem na MTeams wg terminarza.</p> <p>Możliwość kontaktu w obrębie klasy poprzez grupę na fb „MATMA w ósmej A”:  <a href="https://www.facebook.com/groups/867161150424813/">https://www.facebook.com/groups/867161150424813/</a></p>
------------	---

Chemia	Podsumowanie wiadomości o substancjach o znaczeniu biologicznym.
--------	--

## ŚRODA 20.05.2020

<p><b>Matematyka</b></p>	<p><u>TEMAT: Rachunek prawdopodobieństwa (4 godziny lekcyjne).</u></p> <p>Cel lekcji: Wiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykorzystuję elementy kombinatoryki do obliczania prawdopodobieństwa zdarzeń,</li> <li>• obliczam prawdopodobieństwo zdarzeń przy losowaniu ze zwracaniem,</li> <li>• obliczam prawdopodobieństwo zdarzeń przy losowaniu bez zwracania.</li> </ul> <p>Podręcznik str. 275-282 Materiały dodatkowe (pomagające w zrozumieniu realizowanych treści):  <a href="https://pistacja.tv/wideolekcje/matematyka/szkola-podstawowa-vii-viii/wprowadzenie-do-kombinatoryki-i-rachunku-prawdopodobienstwa/plmat080-prawdopodobienstwo">https://pistacja.tv/wideolekcje/matematyka/szkola-podstawowa-vii-viii/wprowadzenie-do-kombinatoryki-i-rachunku-prawdopodobienstwa/plmat080-prawdopodobienstwo</a>  <a href="https://pistacja.tv/film/mat00430-losowanie-na-loterii?playlist=385">https://pistacja.tv/film/mat00430-losowanie-na-loterii?playlist=385</a>  <a href="https://pistacja.tv/film/mat00431-ile-jest-kulek-w-pojemniku?playlist=385">https://pistacja.tv/film/mat00431-ile-jest-kulek-w-pojemniku?playlist=385</a>  <a href="https://pistacja.tv/film/mat00428-rzut-moneta?playlist=385">https://pistacja.tv/film/mat00428-rzut-moneta?playlist=385</a>  <a href="https://pistacja.tv/film/mat00429-rzut-kostka?playlist=385">https://pistacja.tv/film/mat00429-rzut-kostka?playlist=385</a>  <a href="https://pistacja.tv/film/mat00432-rzut-dwiema-kostkami?playlist=385">https://pistacja.tv/film/mat00432-rzut-dwiema-kostkami?playlist=385</a></p> <p>Webinarium z nauczycielem na MTeams wg terminarza.</p> <p>Możliwość kontaktu w obrębie klasy poprzez grupę na fb „MATMA w ósmej A”:  <a href="https://www.facebook.com/groups/867161150424813/">https://www.facebook.com/groups/867161150424813/</a></p>
<p><b>Język angielski</b></p>	<p>Subject: Indirect questions-pytania pośrednie. Obowiązkowe filmiki:  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=CzoxIVPtPgI">https://www.youtube.com/watch?v=CzoxIVPtPgI</a>  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=sLbUPoSsWeQ">https://www.youtube.com/watch?v=sLbUPoSsWeQ</a>            Zadania- 1-2/169, 2,4,5,6,7/115[w czasie lekcji]            Lekcja online 10:00-10:45</p>
<p><b>Geografia</b></p>	<p>Temat: Australia I Oceania- położenie i środowisko przyrodnicze.            1.Położenie Australii.            2.Ukształtowanie powierzchni.            3.Strefy klimatyczne i roślinne.            4.Wody Australii.            5.Oceania- położenie geograficzne i podział.</p>
<p><b>Język polski</b></p>	<p><b>Lekcja online 12.00 – 12.45</b>  <b>Temat:</b> Retoryczne środki językowe.            Pracujemy z zeszytem ćwiczeń – s. 194-195.            1. Znamy retoryczne środki językowe.            2. Potrafimy wskazać je w tekście.            3. Potrafimy zastosować je we własnej wypowiedzi.</p>
<p><b>CZWARTEK 21.05.2020</b></p>	
<p><b>Matematyka</b></p>	<p><u>TEMAT: Rachunek prawdopodobieństwa (4 godziny lekcyjne).</u></p> <p>Cel lekcji: Wiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykorzystuję elementy kombinatoryki do obliczania prawdopodobieństwa zdarzeń,</li> <li>• obliczam prawdopodobieństwo zdarzeń przy losowaniu ze zwracaniem,</li> <li>• obliczam prawdopodobieństwo zdarzeń przy losowaniu bez zwracania.</li> </ul> <p>Podręcznik str. 275-282</p>

	<p>Materiały dodatkowe (pomagające w zrozumieniu realizowanych treści):  <a href="https://pistacja.tv/wideolekcje/matematyka/szkola-podstawowa-vii-viii/wprowadzenie-do-kombinatoryki-i-rachunku-prawdopodobienstwa/plmat080-prawdopodobienstwo">https://pistacja.tv/wideolekcje/matematyka/szkola-podstawowa-vii-viii/wprowadzenie-do-kombinatoryki-i-rachunku-prawdopodobienstwa/plmat080-prawdopodobienstwo</a>  <a href="https://pistacja.tv/film/mat00430-losowanie-na-loterii?playlist=385">https://pistacja.tv/film/mat00430-losowanie-na-loterii?playlist=385</a>  <a href="https://pistacja.tv/film/mat00431-ile-jest-kulek-w-pojemniku?playlist=385">https://pistacja.tv/film/mat00431-ile-jest-kulek-w-pojemniku?playlist=385</a>  <a href="https://pistacja.tv/film/mat00428-rzut-moneta?playlist=385">https://pistacja.tv/film/mat00428-rzut-moneta?playlist=385</a>  <a href="https://pistacja.tv/film/mat00429-rzut-kostka?playlist=385">https://pistacja.tv/film/mat00429-rzut-kostka?playlist=385</a>  <a href="https://pistacja.tv/film/mat00432-rzut-dwiema-kostkami?playlist=385">https://pistacja.tv/film/mat00432-rzut-dwiema-kostkami?playlist=385</a></p> <p>Webinarium z nauczycielem na MTeams wg terminarza.</p> <p>Możliwość kontaktu w obrębie klasy poprzez grupę na fb „MATMA w ósmej A”:  <a href="https://www.facebook.com/groups/867161150424813/">https://www.facebook.com/groups/867161150424813/</a></p>
<b>Biologia</b>	<p><b>Temat:</b> Racjonalne gospodarowanie zasobami przyrody.  <b>Uczeń:</b>  1. przedstawia odnawialne i nieodnawialne zasoby przyrody oraz propozycje racjonalnego gospodarowania tymi zasobami zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju.  2. przedstawia skutki niewłaściwej eksploatacji wyczerpywalnych zasobów przyrody;  Proszę zapoznać się z tematem lekcji korzystając z podręcznika str.152-156.  W zeszytcie zapisz temat lekcji i wykonaj ćwiczenia 1-4 ze strony 156 (podręcznik).</p>
<b>Język angielski</b>	<p>Subject: Articles (a,an,the and zero)- przedimki.  Obowiązkowy filmik do obejrzenia przed lekcją:  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=TkA8mKy86Fo">https://www.youtube.com/watch?v=TkA8mKy86Fo</a>  Zadania-1-4/170 [w czasie lekcji]  1-7/105 (Language functions)  Lekcja online 11:00-11:45</p>
<b>Język polski</b>	<p><b>Lekcja online 12.00-12.45</b>  <b>Temat:</b> Nie daj sobą manipulować!  1. Rozumiemy, czym jest perswazja.  2. Rozpoznajemy środki perswazji w reklamie.  3. Rozumiemy, czym jest manipulacja.  4. Potrafimy rozpoznać manipulację w tekście reklamowym.  Pracujemy z zeszytem ćwiczeń s. 209-212.</p>
<b>PIĄTEK 22.05.2020</b>	
<b>Język polski</b>	<p><b>Temat:</b> Przygotowanie do egzaminu – samodzielne rozwiązywanie zestawów zadań przygotowanych przez nauczyciela.  Zadania zostaną przesłane jako załącznik w zakładce ZADANIA DOMOWE.</p>
<b>Chemia</b>	<p><b>Temat</b> Kwasy nieorganiczne - powtórzenie</p>
<b>Wychowanie fizyczne/ Religia</b>	<p><b>WF:</b>  <b>TEMAT: Kształtowanie ogólnej sprawności fizycznej.</b>  Uczeń wykona zestaw ćwiczeń wzmacniających poszczególne partie mięśni, poprawi ogólną sprawność fizyczną.  <b>MATERIAŁ:</b> <a href="https://wordwall.net/pl/resource/1848236">https://wordwall.net/pl/resource/1848236</a>  <b>RELIGIA:</b>  <b>Temat:</b> Moje obowiązki, które mnie rozwijają.</p>
<b>Informatyka/ EDB</b>	<p><b>EDB</b>  <b>TEMAT:</b> Zdrowie jako wartość. Zasady zdrowego stylu życia.\</p> <p>Temat Tworzenie strony internetowej z wykorzystaniem języka HTML</p>

