

Lista podręczników i lektur – szkoła średnia

Klasa s1 PL

Sugestia ogólna nauczycieli sekcji polskiej dotycząca zakupu podręczników.

Przy zakupie podręczników prosimy uwzględniać przede wszystkim tytuł i autorów podręcznika oraz nazwę wydawnictwa. Prosimy nie przywiązywać zbytniej uwagi do numeru ISBN danej pozycji, gdyż ten może się zmieniać przy kolejnym wydaniu podręcznika albo przy wydaniu danego podręcznika np. z płytą CD. Zachęcamy też do kontaktu z uczniami klas wyższych i zakupu - o ile to możliwe - podręczników używanych.

In accordance with the recommendations of the Educational council, if it is the case that the pandemic situation continues to necessitate the continued use of distance learning, the school management will evaluate the possibility of extending the recommendation to have a laptop computer in school for educational purposes to all students of the secondary.

You can find the school recommendation of the minimum requirement specification for laptops to be used for didactical purpose in the school in the Annex at the end of this document.

PRZEDMIOT	AUTOR TYTUŁ ISBN	Wydawnictwo
JĘZYK POLSKI L1	Reforma 2017 Podręcznik do języka polskiego dla klasy szóstej szkoły podstawowej. Anna Klimowicz, Marlena Derlukiewicz Seria: NOWE słowa na start! ISBN 978-83-267-3632-2 Zeszyt ćwiczeń do języka polskiego dla klasy szóstej szkoły podstawowej. Praca zbiorowa Seria: NOWE słowa na start! ISBN 978-83-267-3635-3	Wydawnictwo Nowa Era
MATEMATYKA	Matematyka z plusem 6 – podręcznik M. Dobrowolska, M. Jucewicz, M. Karpiński, P. Zarzycki ISBN: 978-83-8118-211-9 Matematyka z plusem 6 – zeszyty ćwiczeń wersja A. Część 1: Liczby i wyrażenia algebraiczne; praca zbiorowa ISBN: 978-83-8118-214-0 Część 2: Liczby i wyrażenia algebraiczne; A. Demby, M. Jucewicz, M. Dobrowolska, P. Zarzycki ISBN: 978-83-8118-213-3 Część 3: Geometria; M. Dobrowolska, M. Jucewicz, P. Zarzycki ISBN: 978-83-8118-215-7	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe
INFORMATYKA	<i>bez podręcznika lub prowadzący poda na początku roku szkolnego</i>	
NAUKI HUMANISTYCZNE	<u>Geografia</u>	

	Podręcznik do geografii dla klasy szóstej szkoły podstawowej. Seria: Planeta nowa. ISBN 978-83-267-3515-8 Zeszyt ćwiczeń do geografii dla szóstej. Seria: Planeta nowa. ISBN 978-83-267-3623-0	Wydawnictwo Nowa Era
NAUKI HUMANISTYCZNE (cd.)	<u>Historia</u> <u>Wersje elektroniczne</u> <i>e-podreczniki. Treści w nich zawarte odpowiadają zakresowi materiału, który jest realizowany w klasach 1,2,3</i> <i>Link do strony - https://www.epodreczniki.pl</i>	
NAUKI ŚCIŚŁE ZINTEGROWANE	<u>Wersja elektroniczna – z opcją wydruku</u> <i>Na przedmiocie SCI – nauki ścisłe zintegrowane można korzystać z elektronicznych podręczników, które są dostępne na stronie e-podreczniki. Treści w nich zawarte odpowiadają zakresowi materiału, który jest realizowany w klasach 1,2,3</i> <i>Adres strony - https://epodreczniki.pl/</i> <u>Wersja tradycyjna – papierowa</u> <i>Nie ma uniwersalnego podręcznika, który zawiera wszystkie treści realizowane w klasie 1 na tym przedmiocie</i> <i>Nauczyciel przygotowuje materiały dla uczniów.</i> <i>W klasie nie korzystamy z podręczników</i>	NOWA ERA

klasa s1 – LEKTURY OBOWIĄZKOWE:

1. R. Kosik, *Felix, Net i Nika oraz Gang Niewidzialnych Ludzi*
2. M. Szczygielski, *Za niebieskimi drzwiami*
3. D. Terakowska, *Władca Lewawu*
4. Wybrana wspólnie z uczniami powieść młodzieżowa

Klasa s2 PL

Sugestia ogólna nauczycieli sekcji polskiej dotycząca zakupu podręczników.

Przy zakupie podręczników prosimy uwzględniać przede wszystkim tytuł i autorów podręcznika oraz nazwę wydawnictwa. Prosimy nie przywiązywać zbytniej uwagi do numeru ISBN danej pozycji, gdyż ten może się zmieniać przy kolejnym wydaniu podręcznika albo przy wydaniu danego podręcznika np. z płytą CD. Zachęcamy też do kontaktu z uczniami klas wyższych i zakupu - o ile to możliwe - podręczników używanych.

In accordance with the recommendations of the Educational council, if it is the case that the pandemic situation continues to necessitate the continued use of distance learning, the school management will evaluate the possibility of extending the recommendation to have a laptop computer in school for educational purposes to all students of the secondary.

You can find the school recommendation of the minimum requirement specification for laptops to be used for didactical purpose in the school in the Annex at the end of this document.

PRZEDMIOT	AUTOR TYTUŁ ISBN	Wydawnictwo
JĘZYK POLSKI L1	<u>NOWE Słowa na start!</u> <u>NOWA EDYCJA 2020-2022</u> Podręcznik do języka polskiego dla klasy siódmej szkoły podstawowej. Praca zbiorowa Seria: NOWE Słowa na start! Zeszyt ćwiczeń do języka polskiego dla klasy siódmej szkoły podstawowej. Seria: NOWE słowa na start! <u>NOWA EDYCJA 2020-2022</u>	Wydawnictwo NOWA ERA
MATEMATYKA	Matematyka z plusem 7 - podręcznik dla klasy 7 szkoły podstawowej; praca zbiorowa pod redakcją M. Dobrowolskiej ISBN 978-83-7420-939-7 Matematyka z plusem 7 – zeszyt ćwiczeń dla klasy siódmej szkoły podstawowej; M. Dobrowolska, M. Jucewicz, M. Karpiński ISBN 978-83-7420-956-4	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe
INFORMATYKA	<i>bez podręcznika lub prowadzący poda na początku roku szkolnego</i>	
NAUKI HUMANISTYCZNE	<u>Geografia</u> - Kontynuacja podręcznika z s1. <u>Historia</u> <u>Wersje elektroniczne</u> <i>e-podreczniki. Treści w nich zawarte odpowiadają zakresowi materiału, który jest realizowany w klasach 1,2,3</i> Link do strony - https://www.epodreczniki.pl	Wydawnictwo NOWA ERA

NAUKI ŚCISŁE ZINTEGROWANE (cd.)	<u>Wersja elektroniczna z opcją wydruku</u> Na przedmiocie SCI – nauki ścisłe zintegrowane można korzystać z elektronicznych podręczników, które są dostępne na stronie e-podreczniki. Treści w nich zawarte odpowiadają zakresowi materiału, który jest realizowany w klasach 1,2,3 Link do strony - https://www.epodreczniki.pl <i>Nie ma uniwersalnego podręcznika, który zawiera wszystkie treści realizowane w klasie 2 na tym przedmiocie</i> <i>Nauczyciel przygotowuje materiały dla uczniów</i> <i>W klasie nie korzystamy z podręczników</i>	
ŁACINA (*) <i>(*) jeśli będzie po polsku</i>	Ewa Jaworska, Ewa Pobiedzińska, Stanisław Wilczyński - Porta Latina Nova. ISBN 9788374460071, 2012 ISBN: 9788326224072. Porta Latina Nova - Zeszyt ćwiczeń do języka łacińskiego i kultury antycznej. 2012 ISBN: 9788326213618. oraz Mały słownik polsko-łaciński i łacińsko-polski np. Lidii Winniczuk.	Wydawnictwa Szkolne PWN

klasa s2 – LEKTURY OBOWIĄZKOWE:

1. A. Mickiewicz, *Dziady*, cz. II
2. J. J. Tolkien, *Hobbit*
3. J. Słowacki, *Balladyna*
4. A. De Saint Exupery, *Mały Księżę*

Klasa s3 PL

Sugestia ogólna nauczycieli sekcji polskiej dotycząca zakupu podręczników.

Przy zakupie podręczników prosimy uwzględniać przede wszystkim tytuł i autorów podręcznika oraz nazwę wydawnictwa. Prosimy nie przywiązywać zbytniej uwagi do numeru ISBN danej pozycji, gdyż ten może się zmieniać przy kolejnym wydaniu podręcznika albo przy wydaniu danego podręcznika np. z płytą CD. Zachęcamy też do kontaktu z uczniami klas wyższych i zakupu - o ile to możliwe - podręczników używanych.

In accordance with the recommendations of the Educational council, if it is the case that the pandemic situation continues to necessitate the continued use of distance learning, the school management will evaluate the possibility of extending the recommendation to have a laptop computer in school for educational purposes to all students of the secondary.

You can find the school recommendation of the minimum requirement specification for laptops to be used for didactical purpose in the school in the Annex at the end of this document.

PRZEDMIOT	AUTOR TYTUŁ ISBN	WYDAWNICTWO
JĘZYK POLSKI L1	NOWE Słowa na start! NOWA EDYCJA 2021-2023 Podręcznik do języka polskiego dla klasy ósmej szkoły podstawowej. Praca zbiorowa Seria: NOWE Słowa na start! Zeszyt ćwiczeń do języka polskiego dla klasy ósmej szkoły podstawowej. NOWA EDYCJA 2021-2023 Praca zbiorowa Seria: NOWE słowa na start!	Wydawnictwo NOWA ERA
MATEMATYKA	(*) Matematyka z plusem 8 - podręcznik dla klasy 8 szkoły podstawowej; praca zbiorowa pod redakcją M. Dobrowolskiej ISBN 978-83-7420-963-2 (*) Matematyka z plusem 8 – zeszyt ćwiczeń dla klasy 8 szkoły podstawowej; M. Dobrowolska, M. Jucewicz, M. Karpiński ISBN 978-83-7420-966-3 <i>(*) – pozycja sugerowana, nieobowiązkowa, do pracy samodzielnej w domu</i>	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe
NAUKI ŚCISŁE ZINTEGROWANE	<u>Wersja elektroniczna z opcją wydruku</u> <i>Na przedmiocie SCI – nauki ścisłe zintegrowane można korzystać z elektronicznych podręczników, które są dostępne na stronie</i> <i>e-podręczniki. Treści w nich zawarte odpowiadają zakresowi materiału, który jest realizowany w klasach 1,2,3</i> Link do strony - https://www.epodręczniki.pl	

	<i>Nie ma uniwersalnego podręcznika, który zawiera wszystkie treści realizowane w klasie 2 na tym przedmiocie</i> <i>Nauczyciel przygotowuje materiały dla uczniów</i> <i>W klasie nie korzystamy z podręczników</i>	
--	---	--

ŁACINA (*) <i>(*) jeśli będzie po polsku</i>	Ewa Jaworska, Ewa Pobiedzińska, Stanisław Wilczyński - Porta Latina Nova. ISBN 9788374460071, 2012 ISBN: 9788326224072. Porta Latina Nova - Zeszyt ćwiczeń do języka łacińskiego i kultury antycznej. 2012 ISBN: 9788326213618. oraz Mały słownik polsko-łaciński i łacińsko-polski np. Lidii Winniczuk.	Wydawnictwo Szkolne PWN
---	--	--------------------------------

klasa s3 – LEKTURY OBOWIĄZKOWE:

1. A. Fredro, Zemsta
2. A. Kamiński, Kamienie na szaniec
3. Nancy H. Kleinbaum, Stowarzyszenie Umarłych Poetów
4. Wybrana powieść młodzieżowa

Klasa s4 PL

Sugestia ogólna nauczycieli sekcji polskiej dotycząca zakupu podręczników.

Przy zakupie podręczników prosimy uwzględniać przede wszystkim tytuł i autorów podręcznika oraz nazwę wydawnictwa. Prosimy nie przywiązywać zbytniej uwagi do numeru ISBN danej pozycji, gdyż ten może się zmieniać przy kolejnym wydaniu podręcznika albo przy wydaniu danego podręcznika np. z płytą CD. Zachęcamy też do kontaktu z uczniami klas wyższych i zakupu - o ile to możliwe - podręczników używanych.

PRZEDMIOT	AUTOR TYTUŁ ISBN	WYDAWNICTWO
JĘZYK POLSKI L1	<u>Reforma 2019.</u> Ponad słowami 1 część 1. , Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Praca zbiorowa. ISBN 978-83-267-3661-2 Ponad słowami 1 część 2. , Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Praca zbiorowa. ISBN 978-83-267-3662-9	Wydawnictwo NOWA ERA
MATEMATYKA 4h / 6h <i>proszę przeczytać</i> <u>Wyjaśnienie</u> <i>na końcu dokumentu</i>	(*) Matematyka 7, Podręcznik dla kl. 7. <i>praca zbiorowa pod redakcją M. Dobrowolskiej</i> ISBN 978-83-7420-939-7 (*) Matematyka 8, Podręcznik dla kl. 8 gimnazjum. <i>praca zbiorowa pod redakcją M. Dobrowolskiej</i> ISBN 978-83-7420-963-2 (*) – pozycja sugerowana, nieobowiązkowa <i>In accordance with the characteristics required by the mathematics and physics syllabuses for secondary year s4 of the European Schools and by decision of the group of experts, which convened on 23 April 2020, for the beginning of the 2021-2022 school year in September 2021, year s4 students must have a non-graphing and non-programmable scientific calculator (the model used in s3, where applicable, may be sufficient).</i> However, in accordance with the Educational council recommendations, if it is the case that the pandemic situation continues to necessitate the continued use of distance learning, the school management will evaluate the possibility of extending the recommendation to have a laptop computer in school for educational purposes to all students of the secondary. You can find the school recommendation of the minimum requirement specification for laptops to be used for didactical purpose in the school in the Annex at the end of this document.	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe
BIOLOGIA	<u>Wersja elektroniczna z opcją wydruku</u> Na przedmiocie biologia – można korzystać z elektronicznych podręczników, które są dostępne na stronie e-podreczniki . Treści w nich zawarte odpowiadają zakresowi materiału, który jest realizowany w klasach 4,5 Link do strony - https://www.epodreczniki.pl/front/education/3 <u>Wersja tradycyjna – papierowa</u> klasa 4 i klasa 5: Podręczniki dla szkoły podstawowej - M. Jefimow, M. Sęktas,	NOWA ERA

	Puls Życia 7, 8 (ISBN – nie ma znaczenia) <i>Uwaga: program biologii w klasach 4 i 5 obejmuje m.in. materiał znajdujący się w obu częściach podręcznika "Puls życia"</i>	
CHEMIA	<u>Wersja elektroniczna z opcją wydruku</u> Na przedmiocie chemia – można korzystać z elektronicznych podręczników, które są dostępne na stronie e-podreczniki. Treści w nich zawarte odpowiadają zakresowi materiału, który jest realizowany w klasach 4,5 Link do strony - https://epodreczniki.pl/ <u>Wersja tradycyjna – papierowa</u> <u>Klasa 4 i Klasa 5:</u> Podręczniki dla szkoły podstawowej: -J. Kulawik, T. Kulawik, M. Litwin Chemia Nowej Ery 7, 8 ISBN - nie ma znaczenia <i>Uwaga: Program Chemii w klasach 4 i 5 obejmuje treści „rozrzucone” w powyższych 2 częściach polskich podręczników.</i>	NOWA ERA
FIZYKA	(*) Fizyka z plusem 7– podręcznik do szkoły podstawowej Krzysztof Horodecki Artur Ludwikowski ISBN:978-83-7420-973-1 <i>Uwaga podręczniki serii Fizyka z plusem 7 będą wykorzystywane także w klasie s5</i> <i>Program Fizyki w klasie 4 obejmuje treści „rozrzucone” w powyższych częściach polskich podręczników do szkoły podstawowej.</i> <i>(*) pozycja sugerowana, nieobowiązkowa</i>	NOWA ERA

klasa s4 – LEKTURY OBOWIĄZKOWE:

1. Sofokles, *Król Edyp*
2. J. Parandowski, *Mitologia*
3. Biblia, *fragmenty*
4. G. Boccaccio, *Sokół*
5. W. Szekspir, *Makbet*
6. J. Ch. Pasek, *Pamiętniki – fragm.*
7. U. Eco, *Imię róży*

Klasa s5 PL

Sugestia ogólna nauczycieli sekcji polskiej dotycząca zakupu podręczników.

Przy zakupie podręczników prosimy uwzględniać przede wszystkim tytuł i autorów podręcznika oraz nazwę wydawnictwa. Prosimy nie przywiązywać zbytniej uwagi do numeru ISBN danej pozycji, gdyż ten może się zmieniać przy kolejnym wydaniu podręcznika albo przy wydaniu danego podręcznika np. z płytą CD. Zachęcamy też do kontaktu z uczniami klas wyższych i zakupu - o ile to możliwe - podręczników używanych.

PRZEDMIOT	AUTOR TYTUŁ ISBN	Wydawnictwo
JĘZYK POLSKI L1	Ponad słowami, Klasa 2 cz.1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Praca zbiorowa. ISBN 978-83-267-3965-1 Ponad słowami, Klasa 2.cz.2., Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Praca zbiorowa. ISBN 978-83-267-3966-8	Wydawnictwo NOWA ERA
MATEMATYKA 4h / 6h <i>proszę przeczytać</i> <u>Wyjaśnienie</u> <i>na końcu dokumentu</i>	(*) Zbiór zadań do liceum i technikum. M. Kurczab E. Kurczab E. Świda (*) Podręcznik. Klasa 1 (zakres pods. i rozszerz.) ISBN 978-83-7594-089-3 (*) Podręcznik. Klasa 2 (zakres rozszerzony) ISBN 978-83-7594-090-9 (*) Podręcznik. Klasa 3 (zakres rozszerzony) ISBN 978-83-7594-091-6 (*) – pozycje nieobowiązkowe. <i>Uwaga: Program Matematyki w klasach 5 i 6 obejmuje treści „rozrzucone” w wymienionych polskich podręcznikach licealnych.</i>	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
	<i>In accordance with the characteristics required by the mathematics and physics syllabuses for secondary year s5 of the European Schools and by decision of the group of experts, which convened on 23 April 2020, for the beginning of the 2021-2022 school year in September 2021, year s5 students must have their own device allowing GeoGebra 6 software to be used in the classroom and at the end of the semester compositions, at least in offline mode (see minimum characteristics of the device below). In addition, a non-graphing and non-programmable scientific calculator will be required for the 2021-2022 school year examinations (the model used in s4, where applicable, may be sufficient).</i> Minimum recommendations for devices running GeoGebra in the classroom / examination room <i>GeoGebra 6 can run on several devices (tablet or laptop) online or offline. The group of experts does not specify a model. However, the group recommends at least the following, for adequate use of GeoGebra 6 (these are minimum specifications, but the choice of more powerful devices would allow for more diverse and in-depth uses):</i> – <i>Operating system: any operating system supporting GeoGebra 6 (complete name in EN: GeoGebra Classic 6)</i> – <i>Minimum RAM: 1 GB for a tablet and 4 GB for a laptop</i> – <i>Minimum storage: 16 GB for a tablet and 32 GB for a laptop</i> – <i>Screen size and resolution: 7” can be allowed provided there is a good display resolution (minimum 720 p), but at least 9” for comfortable viewing with minimum 1080 p. resolution.</i> <i>For students with an educational support agreement in place, the relevant special arrangements should be applied.</i>	

	However, taking into consideration that the students will in any case have to buy an electronic device (computer/tablet) for the maths and physics syllabus, and following the discussion in the Educational council, the school has decided that <u>all students of s5</u> should have a laptop computer in school for educational purposes, that will allow them to also use it for other subjects. You can find here the school recommendation of the minimum requirement specification for the laptop to be used for didactical purpose in the school in the Annex at the end of this document.	
BIOLOGIA	<u>Wersja elektroniczna z opcją wydruku</u> <i>Na przedmiocie biologia</i> – można korzystać z elektronicznych podręczników, które są dostępne na stronie e-podreczniki. Treści w nich zawarte odpowiadają zakresowi materiału, który jest realizowany w klasach 4,5 Link do strony - https://www.epodreczniki.pl/front/education/3 <u>Wersja tradycyjna – papierowa</u> <u>klasa 4 i klasa 5:</u> Podręczniki dla szkoły podstawowej - M. Jefimow, M. Sęktas, Puls Życia 7, 8 (ISBN – nie ma znaczenia) <i>Uwaga: program biologii w klasach 4 i 5 obejmuje m.in. materiał znajdujący się w obu częściach podręcznika "Puls życia"</i>	NOWA ERA
CHEMIA	<u>Wersja elektroniczna z opcją wydruku</u> 1. <i>Na przedmiocie chemia</i> – można korzystać z elektronicznych podręczników, które są dostępne na stronie e-podreczniki. Treści w nich zawarte odpowiadają zakresowi materiału, który jest realizowany w klasach 4,5 Link do strony - https://epodreczniki.pl/ <u>Wersja tradycyjna – papierowa</u> <u>Klasa 4 i Klasa 5:</u> Podręczniki dla szkoły podstawowej: -J. Kulawik, T. Kulawik, M. Litwin Chemia Nowej Ery 7, 8 ISBN - nie ma znaczenia <i>Uwaga: Program Chemii w klasach 4 i 5 obejmuje treści „rozrzucone” w powyższych 2 częściach polskich podręczników.</i>	NOWA ERA
FIZYKA	(*) Fizyka z plusem 8 – podręcznik do szkoły podstawowej Krzysztof Horodecki Artur Ludwikowski ISBN:978-83-7420-977-9 <i>Uwaga: Program Fizyki w klasie 5 obejmuje treści „rozrzucone” w powyższych częściach polskich podręczników gimnazjalnych.</i> (*) pozycja sugerowana, nieobowiązkowa	Wydawnictwo ZamKor

klasa s5 – LEKTURY OBOWIĄZKOWE:

- 1. A. Mickiewicz, *Dziady cz. III i IV***
- 2. A. Mickiewicz, *Pan Tadeusz***
- 3. J. Słowacki, *Kordian***
- 4. B. Prus, *Lalka***
- 5. M. Konopnicka, *Mendel Gdański***
- 6. B. Prus, *Kamizelka***

Klasa s6 PL

Sugestia ogólna nauczycieli sekcji polskiej dotycząca zakupu podręczników.

Przy zakupie podręczników prosimy uwzględniać przede wszystkim tytuł i autorów podręcznika oraz nazwę wydawnictwa. Prosimy nie przywiązywać zbytniej uwagi do numeru ISBN danej pozycji, gdyż ten może się zmieniać przy kolejnym wydaniu podręcznika albo przy wydaniu danego podręcznika np. z płytą CD.

Zachęcamy też do kontaktu z uczniami klas wyższych i zakupu - o ile to możliwe - podręczników używanych.

PRZEDMIOT	AUTOR TYTUŁ ISBN	WYDAWNICTWO
JĘZYK POLSKI L1	Ponad słowami klasa 3 cz.1., Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Praca zbiorowa. Wydanie z 2021 r. W PRZYGOTOWANIU Nr dopuszczenia 1014/5/2021 Ponad słowami klasa 3 cz.2., Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Praca zbiorowa. wydanie z 2021 r. W PRZYGOTOWANIU	Wydawnictwo NOWA ERA
MATEMATYKA 3h / 5h <i>proszę przeczytać</i> <u>Wyjaśnienie</u> <i>na końcu dokumentu</i>	(*) Zbiór zadań do liceum i technikum. M. Kurczab E. Kurczab E. Świda (*) Podręcznik. Klasa 1 (zakres pods. i rozszerz.) ISBN 978-83-7594-089-3 (*) Podręcznik. Klasa 2 (zakres rozszerzony) ISBN 978-83-7594-090-9 (*) Podręcznik. Klasa 3 (zakres rozszerzony) ISBN 978-83-7594-091-6 (*) – pozycje nieobowiązkowe. <i>Uwaga: Program Matematyki w klasach 5 i 6 obejmuje treści „rozrzucone” w wymienionych polskich podręcznikach licealnych.</i> <i>In accordance with the characteristics required by the mathematics syllabuses for secondary year s6 of the European Schools and by decision of the group of experts, which convened on 23 April 2020, for the beginning of the 2021-2022 school year in September 2021, year s6 students must have their own device allowing GeoGebra 6 software to be used in the classroom and at the end of semester compositions, at least in offline mode (see minimum characteristics of the device below). In addition, a non-graphing and non-programmable scientific calculator will be required for the 2021-2022 school year examinations (the model used in s4, where applicable, may be sufficient).</i> Minimum recommendations for devices running GeoGebra in the classroom / examination room <i>GeoGebra 6 can run on several devices (tablet or laptop) online or offline. The group of experts does not specify a model. However, the group recommends at least the following, for adequate use of GeoGebra 6 (these are minimum specifications, but the choice of more powerful devices would allow for more diverse and in-depth uses):</i> – Operating system: any operating system supporting GeoGebra 6 (complete name in EN: GeoGebra Classic 6) – Minimum RAM: 1 GB for a tablet and 4 GB for a laptop – Minimum storage: 16 GB for a tablet and 32 GB for a laptop	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro

	– <i>Screen size and resolution: 7" can be allowed provided there is a good display resolution (minimum 720 p), but at least 9" for comfortable viewing with minimum 1080 p. resolution.</i> <i>For students with an educational support agreement in place, the relevant special arrangements should be applied.</i> However, taking into consideration that the students will in any case have to buy an electronic device (computer/tablet) for the maths and physics syllabus, and following the discussion in the Educational council, the school has decided that <u>all students of s6</u> should have a laptop computer in school for educational purposes, that will allow them to also use it for other subjects. You can find here the school recommendation of the minimum requirement specification for the laptop to be used for didactical purpose in the school in the Annex at the end of this document.	
BIOLOGIA 2h	Podręczniki - "Biologia na czasie" 1, 2 Katarzyna Kłosowska, zakres podstawowy (ISBN - bez znaczenia) <i>Program biologii obejmuje treści rozrzucone w wymienionym podręczniku w obu częściach</i>	NOWA ERA
FILOZOFIA 2h	Estera Lasocińska, Kamyk filozoficzny. Starożytność-Renesans. ISBN 978-83-89315-72-4 Tomasz Mazur, Kamyk filozoficzny. Nowożytność. ISBN 97883-61245-57-5	Wydawnictwo STENTOR
BIOLOGIA w zakresie rozszerzonym	Informacje o zalecanych podręcznikach zostaną podane we wrześniu (w zależności od języka, w którym będą prowadzone zajęcia i od nauczyciela)	
CHEMIA w zakresie rozszerzonym		
FIZYKA w zakresie rozszerzonym		

klasa s6 – LEKTURY:

1. S. Wyspiański, *Wesele*
2. W. S. Reymont, *Chłopi (t.1)*
3. J. Conrad, *Jądro ciemności*
4. S. Żeromski, *Przedwiośnie*
5. W. Gombrowicz, *Ferdydurke*
6. B. Schultz, *Sklepy cynamonowe (fragm.)*
7. Z. Nałkowska, *Granica*

Klasa s7 PL

Sugestia ogólna nauczycieli sekcji polskiej dotycząca zakupu podręczników.

Przy zakupie podręczników prosimy uwzględnić przede wszystkim tytuł i autorów podręcznika oraz nazwę wydawnictwa. Prosimy nie przywiązywać zbytniej uwagi do numeru ISBN danej pozycji, gdyż ten może się zmieniać przy kolejnym wydaniu podręcznika albo przy wydaniu danego podręcznika np. z płytą CD. Zachęcamy też do kontaktu z uczniami klas wyższych i zakupu - o ile to możliwe - podręczników używanych.

PRZEDMIOT	AUTOR TYTUŁ ISBN	WYDAWNICTWO
JĘZYK POLSKI L1	J. Kopciński, Przeszłość to dziś. Literatura, język, kultura. Po roku 1956. III klasa liceum i technikum ISBN 978-83-63462-35-2	Wydawnictwo STENTOR
BIOLOGIA 2h	Podręczniki - "Biologia na czasie" 1, 2 Katarzyna Kłosowska, zakres podstawowy (ISBN - bez znaczenia) <i>Program biologii obejmuje treści rozrzucone w wymienionym podręczniku w obu częściach</i>	NOWA ERA
MATEMATYKA 3h / 5h	Żaden obecnie wydawany polski podręcznik szkolny nie obejmuje swoim zakresem tematów realizowanych w klasie 7 Szkoły Europejskiej. Przygotowanie materiałów pomocniczych dla ucznia pozostaje rolą i powinnością nauczyciela przedmiotu. Niektóre treści realizowane w klasie 7 (szczególnie dla potrzeb powtórek przed maturą) znaleźć można w podręczniku sugerowanym dla poprzednich lat, czyli (*) Zbiór zadań do liceum i technikum. M. Kurczab E. Kurczab E. Świda Klasa 3 (zakres rozszerzony) ISBN 978-83-7594-091-6 Część treści programowych dla opcji 5h: Liczby zespolone; Geometria analityczna w przestrzeni - można znaleźć np. w pozycjach przeznaczonych dla studentów. Poniżej przykłady (tylko dla chętnych!) (*) T. Jurlewicz, Z. Skoczylas, Algebra i geometria analityczna część 1 Definicje, twierdzenia, wzory - ISBN 978-83-89020-95-6 część 2 Przykłady i zadania - ISBN 978-83-62780-01-3 (*) – pozycje nieobowiązkowe.	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Oficyna Wydawnicza GiS Wrocław
	<i>In accordance with the characteristics required by the mathematics syllabuses for secondary year s7 of the European Schools, for the beginning of the 2021-2022 school year in September 2021, year s7 students must have a TI-Nspire CX CAS calculator equipped with version 4.5.2.8 or higher of TI-Nspire software or a TI-Nspire CX II-T CAS calculator, equipped with version 5.1.3.73 or higher of TI-Nspire software.</i> However, considering the fact that, during distance learning, students and teachers have had wide practice with digital tools, the Educational council has decided to strongly recommend that the students in s7 should have a laptop or tablet computer in school for educational purposes. You can find the school recommendation of the minimum requirement specification for laptops to be used for didactical purpose in the school in the Annex at the end of this document.	
FILOZOFIA 2h	<u>podręczniki jak w klasie 6, czyli:</u>	Wydawnictwo STENTOR

	Estera Lasocińska, Kamyk filozoficzny. Starożytność-Renesans, ISBN 978-83-89315-72-4 Tomasz Mazur, Kamyk filozoficzny. Nowożytność. ISBN 97883-61245-57-5	
--	---	--

klasa s7 - LEKTURY:

1. T. Borowski, *Pożegnanie z Marią i inne opowiadania*
2. G. Herling-Grudziński, *Inny świat*
3. G. Herling-Grudziński, wybrane opowiadanie np. *Wieża*
4. H. Krall, *Zdążyć przed Panem Bogiem*
5. A. Camus, *Dżuma*
6. M. Hłasko, *Wybrane opowiadania*
7. S. Mrożek, *Tango*
8. O. Tokarczuk, wybrane opowiadania z tomu *Opowiadania białe*

Nauczyciele sekcji polskiej w Szkole Europejskiej Luxembourg I

*Karina BALSKA, Anna BERA, Iwona HOLTTA, Przemysław KAMIŃSKI,
Agnieszka ORSZULIK, Monika MACHULA, Iwona SKAŁECKA, Tomasz PROKOP*



**SEKCJA
POLSKA**
opr. maj 2021

ROK SZKOLNY 2021/2022

ANNEX

The secondary school strongly advise to choose a laptop in school for educational purposes with the following specifications:

- Windows 10 or Mac OS X. Android and Chromebooks do not support all the software in use in school.
- Integrated WiFi-antenna (WIFI N minimum, AC is better)
- Processor: i3 or AMD E2/A4 Dual Core, equivalent or better
- Memory: We advise at least 4GB Ram, and at least a hard drive with a capacity of 250GB, SSD-Harddrive is recommended. (8Gb Ram highly recommended)
- Screen size: at least 10.8 inch for comfortable viewing of texts, excel sheets etc. Tablets with small screens are strongly discouraged
- Touch screen and pen are strongly recommended.
- A good integrated or external keyboard in your language
- Lightweight for ease of transport
- A long battery life and/or spare battery (4 cells minimum, 6 cells or more is better)
- Minimum 1 USB-A port, or integrated USB-C port with adaptor for USB-C to USB-A
- Virus protection, a pdf reader (Windows 10 has a virus protection included but another installed is recommend. For the battery life, Norton is not recommended)
- A protective carrying case.