

ЗАТВЕРДЖУЮ

Керівник закладу Г. Ковальова

« » червня 2021 року

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА

загальноосвітнього
навчального закладу I-III ступенів
**«СПЕЦІАЛІЗОВАНА ШКОЛА №17
з ПОГЛИБЛЕНИМ ВИВЧЕННЯМ МАТЕМАТИКИ»**
ПОДІЛЬСЬКОГО РАЙОНУ м.Києва
на **2021-2022** навчальний рік

1-4 класи

5-9 класи

10-А,Б класи

11 клас

Схвалено на засіданні
педагогічної ради школи
(протокол № _____
від ____ червня 2021 року)

Пояснювальна записка

Загальноосвітній навчальний заклад І-ІІІ ступенів «Спеціалізована школа №17 з поглибленим вивченням математики» Подільського району міста Києва перебуває у комунальній власності територіальної громади, рік заснування - 1938.

У школі 612 учнів, з них:

1-4 класи –	237
5-8 класи –	241
9-11 класи –	134

У школі 24 класи: з них:

І ступеня –	9
5-8 класи –	10
9-11 класи –	6

Освітню програму на 2021-2022 навчальний рік спеціалізованої школи №17 з поглибленим вивченням математики розроблено відповідно до Закону України «Про освіту» (частина І, абзац 22 стаття 64), наказів МОН України № 406-408 від 20.04.2018 «Про затвердження Типової освітньої програми закладів загальної середньої освіти ІІІ ступеня», Положення про загальноосвітній навчальний заклад, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 27.08.2010 р. №778, «Про внесення змін до наказу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 03.04.2012 р. №409» (наказ МОН України від 29.05.2014 р.), Типового навчального плану для експериментальних загальноосвітніх навчальних закладів, які працюють за науково-педагогічним проєктом "Росток" (наказ МОН України № 483 від 29.04.2021 р.), Типових навчальних планів загальноосвітніх навчальних закладів ІІІ ступеня (наказ МОН України від 27.08.2010 р. №834 та наказ МОН України від 29.05.2014 р. №657), Типової освітньої програми, розробленої під керівництвом О.Савченко, 1-2 класи (наказ МОН України №1272 від 08.10.2019 року), Типової освітньої програми, розробленої під керівництвом О.Савченко, 3-4 класи (наказ МОН України №1273 від 08.10.2019 року), «Про внесення зміни до деяких наказів» (наказ МОН України від 08.03.2015 р. №5180).

При цьому використані варіанти:

№ додатка освітньої програми спеціалізованої школи	Класи	Примітка	Варіант Типової освітньої програми, затвердженої Міністерством освіти і науки України
№ 1 № 2	1-А	з українською мовою навчання	Освітня програма ЗЗСО №17, Типова освітня програма, розроблена під керівництвом О.Савченко Додаток №3 Типового навчального плану для експериментальних загальноосвітніх навчальних закладів, які працюють за науково-педагогічним проєктом "Росток", наказ МОН України № 483 від 29.04.2021 р.
	1-Б		
№ 3	2-А		Додаток №3 Типового навчального плану для експериментальних загальноосвітніх навчальних закладів, які працюють за науково-педагогічним проєктом "Росток", наказ МОН України № 483 від 29.04.2021 р.
№ 4	2-Б		Освітня програма ЗЗСО №17, Типова освітня програма, розроблена під керівництвом О.Савченко, Наказ №1272 від 08.10.2019 р.
№ 5	3-А		Освітня програма ЗЗСО №17, Типова освітня програма, розроблена під керівництвом О.Савченко, Наказ №1273 від 08.10.2019 р.
№ 6	3-Б		Додаток №3 Типового навчального плану для експериментальних загальноосвітніх навчальних закладів, які працюють за науково-педагогічним проєктом "Росток", наказ МОН України № 483 від 29.04.2021 р.
№7	4-А,Б,В		Освітня програма ЗЗСО №17, Типова освітня програма, розроблена під керівництвом О.Савченко, Наказ №1273 від 08.10.2019 р.
№8	5-А,Б,В 6-А,Б 7-А,Б,В	з українською мовою навчання	Додаток №3 Типового навчального плану для експериментальних загальноосвітніх навчальних закладів, які працюють за науково-педагогічним проєктом

	8-А,Б 9-А,Б,В		"Росток", наказ МОН України № 483 від 29.04.2021 р.
№9 № 10	10-А 10-Б	з українською мовою навчання	Таблиця №2 і 3 Типової освітньої програми загальноосвітніх навчальних закладів для класів з поглибленим вивченням окремих предметів, наказ №1493 МОН України від 28.11.2019 р.
№ 11	11-А	з українською мовою навчання	Таблиця №3 Типової освітньої програми загальноосвітніх навчальних закладів для класів з поглибленим вивченням окремих предметів, наказ №1493 МОН України від 28.11.2019 р.

Інваріантна складова робочого навчального плану сформована на державному рівні і забезпечує реалізацію змісту шкільної освіти на рівні Державного стандарту.

У 1-4 класах:

1) навчальний заклад обирає окремі модулі «Музичне мистецтво» - 1 год і «Образотворче мистецтво» -1 год;

2) навчальний заклад обирає предмет «Фізична культура» - 2 год і модуль «Хореографія» - 1 год.

Враховуючи індивідуальні освітні потреби учнів конкретизовано варіативну складову робочого плану, в якій передбачено додаткові години на вивчення предметів інваріантної складової та факультативні заняття.

У навчальних закладах, що працюють за науково-педагогічним проєктом «Росток», за рахунок загального навчального навантаження збільшено гранично допустиме навантаження учнів до меж, які не перевищують норм, встановлених Державними санітарними правилами і нормами (Утримання загальноосвітніх навчальних закладів та організації навчально-виховного процесу ДСанПІН 2.5.2.008-01). При визначенні гранично допустимого навантаження години фізичної культури у 1-11 класах не враховуються, але обов'язково фінансуються.

Щодо обсягу домашніх завдань згідно з Державними санітарними правилами і нормами влаштування, утримання загальноосвітніх навчальних закладів та організації навчально-виховного процесу (ДСанПІН 5.5.2.008-01): у 1-му класі домашні завдання не задаються, у 2-му класі не перевищують 45 хв; у 3 класі – 1 години 10 хв; 4 класі – 1 год. 30 хв; у 5-6-му класах – 2,5 години; у 7-9 класах – 3 години; у 10-12 класах – 4 години. При визначенні обсягів домашніх завдань необхідним є врахування темпу і ритму роботи учнів, навантаження їх навчальною роботою цього та наступного днів, стану їхнього здоров'я.

Поділ класів на групи при вивченні окремих предметів здійснюється відповідно до нормативів, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 20.02.2002р. №128.

Інформація про реалізацію варіативної складової освітньої програми

За рахунок годин варіативної складової заплановано вивчення таких навчальних предметів:

Клас	Предмет	Кількість годин	Програма
1-А,Б	Навчання грамоти	1	Додатковий час на вивчення навчальних предметів
2-А	Англійська мова	1	
2-Б	Математика	1	
3-А,Б	Логіка	1	
4-А,Б,В	Логіка	1	Додатковий час на вивчення навчальних предметів

За рахунок годин варіативної складової заплановано збільшення годин на вивчення таких предметів:

Клас	Предмет	Кількість годин	Програма
5-А,Б,В	Математика Українська мова	1 0,5	Програма основної школи. 5-9 класи. Математика. Українська мова «Росток». 2021 рік
6-А,Б	Елементи комбінаторики і теорії ймовірностей	1	Програма основної школи. 5-9 класи. Математика. Українська мова «Росток». 2021 рік
7-А,Б,В	Українська мова Елементи комбінаторики і теорії ймовірностей	0,5 1	
8-А,Б	Українська мова Геометрія	0,5 1	
9-А,Б,В	Геометрія	0,5	
10-А	Українська мова Англійська мова Історія України	1,5 1 0,5	Таблиця №2,3 Типової освітньої програми загальноосвітніх навчальних закладів для класів з поглибленим вивченням окремих предметів, наказ МОН України №1493 від 28.11.2019 р.
10-Б	Алгебра Геометрія	4 2	Таблиця №2,3 Типової освітньої програми загальноосвітніх навчальних закладів для класів з поглибленим вивченням окремих предметів, наказ МОН України №1493 від 28.11.2019 р.
11-А	Алгебра Геометрія	4 2	Таблиця №2,3 Типової освітньої програми загальноосвітніх навчальних закладів для класів з поглибленим вивченням окремих предметів, наказ МОН України №1493 від 28.11.2019 р.

Факультативи

Клас	Назва факультативу	Кількість годин	Програма
8-ФБВ 9-АБВ	Українська мова Українська мова	1 1	Таблиця №2 Типової освітньої програми загальноосвітніх навчальних закладів для класів з поглибленим вивченням окремих предметів, наказ №1493 МОН України від 28.11.2019 р.
11-А	Українська мова	1	
			Таблиця №2,3 Типової освітньої програми загальноосвітніх навчальних закладів для класів з поглибленим вивченням окремих предметів, наказ №1493 МОН України від 28.11.2019 р.

Особливості організації навчального процесу

Освітня галузь «Мистецтво» реалізується навчальними предметами «Образотворче мистецтво» і «Музичне мистецтво» (4-8-і класи)

Типові навчальні плани освітніх закладів, що працюють за науково-педагогічним проектом «Росток», передбачають в інваріантній складовій вивчення іноземної мови з 1-го класу, інформатики – з 2-го класу.

У 2-3 класах освітня галузь «Фізкультура» 3 год. реалізуються через навчальні модулі «Фізкультура» - 2 год. + «Хореографія» - 1 год.

У 4 класах освітні галузі «Природознавство» та «Суспільствознавство» реалізуються через інтегрований навчальний предмет «Навколишній світ».

Запроваджено вивчення предмета «Елементи комбінаторики і основи теорії ймовірностей» в 6-А,Б, 7-А,Б,В класах по 1 годині.

У 5-6 класах продовжується вивчення інтегрованого навчального предмета «Навколишній світ», який реалізує завдання предметів «Природознавство» та «Географія» відповідної галузі «Природознавство».

Система внутрішнього забезпечення якості освіти

Кадрове забезпечення освітньої діяльності:

У школі працює 63 педагоги.

З них:

вчителі-методисти – 14

старші вчителі – 16

спеціалісти вищої категорії – 40

спеціалісти першої категорії – 12

спеціалісти другої категорії – 3

спеціалісти – 8

В школі працює психологічна служба, основною метою якої є:

- збереження і зміцнення психологічного розвитку учнів;
- підвищення адаптивних можливостей школярів;
- створення умов для повноцінного і гармонійного розвитку учнів;
- забезпечення умов, які сприяють своєчасній реалізації вікових та індивідуальних можливостей учнів;
- посилення виховного компоненту системи освіти.

У 2021– 2022 навчальному році будуть проходити курсову перепідготовку та атестуватися

1	Альперіна Г.А.	5	Онищенко А.Я.
2	Володіна Т.Ю.	6	Потьомкіна І.Г.
3	Кузнєцова О.М.	7	Бадукіна О.В.
4	Міхай А.С.		

Результативність навчальної діяльності в школі відповідає прийнятим стандартам, про це свідчать зрізи знань учнів з базових дисциплін, які проводилися за текстами адміністрації та відповідно до річного плану школи:

- української мови (2-11 кл.);
- математики(2-11 кл.);
- зарубіжної літератури (5-11 кл.);
- біології (?-11 кл.);
- хімії (8-11 кл.);
- музики.

Динаміка та результативність участі учнів спеціалізованої школи№17 Подільського району м. Києва у Всеукраїнському та Міжнародному етапах математичного конкурсі "Кенгуру" (2014-2021 роки)

	Малюк 2	Малюк 3-4	Школяр 5-6	Кадет 7-8	Юніор 9-10	Випускник	Всього
2014	70	104	119	91	43	23	450
2015	77	126	94	108	53	18	476
2016	72	136	96	104	76	16	500
2017	73	142	126	81	65	40	527
2018	73	143	144	82	67	20	529
2019	146	261	266	112	64	26	875
2020	146	253	253	141	59	33	885

2021	100	232	179	111	90	14	726
	Відмінний	Добрий	Учасник	Всього			
2014	62	186	202	450			
2015	56	197	223	476			
2016	54	210	236	500			
2017	53	223	251	527			
2018	77	188	264	529			
2019	70	311	494	875			
2020	7	80	246	333			
2021	40	193	493	726			

Протягом навчального року буде вивчатися рівень викладання предметів:

- Математика (1-11 класи);
- Зарубіжна література (5-11 класи);
- Біологія (6-11 класи);
- Образотворче мистецтво (5-7 класи)
- Фізкультура (1-11 класи)

Заплановані перевірки щодо стану викладання предметів будуть зафіксовані у рішеннях педрад та наказах.

Структура навчального року

У 2021-2022 навчальному році у 1-11-х класах передбачено п'ятиденний робочий тиждень.

Структура 2021-2022 навчального року визначається згідно з Рекомендаціями МОН України щодо навчального процесу. Відповідно до ст. 16 Закону України «Про загальну середню освіту» 2021-2022 н. р. розпочинається 1 вересня і закінчується не пізніше 1 липня, а тривалість канікул протягом навчального року не може бути меншою 30 календарних днів без врахування днів, коли діти припинять навчання з незалежних від них причин.

Навчальні заняття організуються за семестровою системою:

I семестр: з 01 вересня по 24 грудня 2021 року (15 тижнів + 2 дні),

II семестр: з 10 січня до 31 травня 2022 року (18 тижнів + 3 дні).

Навчальний рік триватиме 34 тижні (34x5=170 днів)

Упродовж навчального року для учнів організуються канікули:

- ✓ осінні канікули: з 23 по 31 жовтня 2021 р.;
- ✓ зимові канікули: з 25 грудня 2021 р. до 09 січня 2022 р.;
- ✓ додаткові канікули для 1 класу: з 14 по 20 лютого 2022 р.;
- ✓ весняні канікули: з 26 березня по 03 квітня 2022 р.;
- ✓ літні канікули: з 01 червня по 31 серпня 2022 р.

Додаткові дні відпочинку: 14 жовтня 2021 року, 08 березня 2022 року,
25 квітня 2022 року, 02 травня 2022 року, 09 травня 2022 року.

Режим роботи

Режим роботи визначено на основі нормативно – правових актів

Перша половина дня:

Режим роботи першокласників

8.15	– зустріч у школі
8-35	– сніданок
9.00 – 9.35	– перший урок
9.35—9.50	– перерва
9.50 – 10.25	– другий урок
10.20 – 10.40	– перерва
10.40 – 11.15	– третій урок
11.15 – 11.35	– перерва
11.35 – 12.10	– четвертий урок
12.10 – 12.25	– перерва
12.25 – 13.00	– п'ятий урок

2-4 класи

1 урок	8.30 – 9.10 (перерва 15 хвилин)
2 урок	9.25 – 10.05 (перерва 30 хвилин)
3 урок	10.35 – 11.15 (перерва 20 хвилин)
4 урок	11-35 – 12-15 (перерва 15 хвилин)
5 урок	12-30 – 13-10 (перерва 10 хвилин)
6 урок	13.20 – 14.00

5-11 класи

1-й урок:	8.30 – 9.15 (перерва 10 хвилин)
2-й урок:	9.25 – 10.10 (перерва 10 хвилин)
3-й урок:	10.25 – 11.10 (перерва 20 хвилин)
4-й урок:	11.25 – 12.10 (перерва 25 хвилин)
5-й урок:	12.35 – 13.20 (перерва 10 хвилин)
6-й урок:	13.30 – 14.15 (перерва 10 хвилин)
7-й урок:	14.25 – 15.10 (перерва 10 хвилин)
8-й урок:	15.20 – 16.05

Друга половина дня:

Режим роботи 1-х класів

13.00 – 13.20	–	обід
13.20 – 13.55	–	прогулянка
14.00 – 15.45	–	сон
15.45 – 16.00	–	підвечірок
16.00 – 16.35	–	вправи для повторення
16.35 – 17.00	–	ігри та розваги
17.00 – 17.35	–	виховна година
17.35 – 18.00 (19.00)	–	прогулянка

2кл.		3кл.		4кл.	
13.00-13.10	Прихід у групу, побутова діяльність	13.05-13.15	Прихід у групу, побутова діяльність	13.05-13.15	Прихід у групу, побутова діяльність
13.10-13.30	Обід	13.15-13.35	Обід	13.15-13.35	Обід
13.30-14.30	Перебування на свіжому повітрі, спортивна година, плавання	13.35-14.30	Перебування на свіжому повітрі, спортивна година, плавання	13.35-14.30	Перебування на свіжому повітрі, спортивна година, плавання
14.30-15.15	Самопідготовка	14.30-15.45	Самопідготовка	14.30-16.00	Самопідготовка
15.15-15.25	Побутова діяльність	15.45-16.00	Побутова діяльність	16.00-16.10	Побутова діяльність
15.25-16.25	Заняття за інтересами, в гуртках	16.00-16.15	Підвечірок	16.10-16.25	Підвечірок
16.25-16.40	Підвечірок	16.15-17.15	Заняття за інтересами, в гуртках	16.25-17.25	Заняття за інтересами, в гуртках
16.40-17.50	Рухливі ігри на свіжому повітрі,	17.15-17.50	Рухливі ігри на свіжому повітрі	17.25-17.50	Рухливі ігри на свіжому повітрі
17.50-18.00	Вихід додому	17.50-18.00	Вихід додому	17.50-18.00	Вихід додому

Керівник закладу

Г. Ковальова

Навчальний план для 1-А класу на 2021-2022 н. р.
спеціалізованої школи №17 з поглибленим вивченням математики
(на основі Типового навчального плану, розробленого під керівництвом О.Савченко)

Назва освітньої галузі	Кількість годин	
	1-А	Всього на тиждень
<i>Інваріантний складник</i>		
Мовно-літературна: навчання грамоти (українська мова читання)	4 3	7
Іншомовна (англійська мова)	2	2
Математична (математика)	4	4
Природнича, громадянська й історична, соціальна, здоров'язбережувальна галузі («Я досліджую світ»)	3	3
Технологічна та інформатична (дизайн і технології)	1	1
Мистецька (мистецтво) * образотворче мистецтво	1	1
Музичне мистецтво	1	1
<i>Фізкультурна (фізкультура)**</i>	3	3
Усього	22	22
<i>Варіативний складник</i>		
Додаткові години для вивчення «Навчання грамоти»***	1	1
Загальнотижнева кількість навчальних годин	23	23
Гранично допустиме тижневе навчальне навантаження учня	20	20
Сумарна кількість навчальних годин, що фінансуються з бюджету (без урахування поділу на групи)	23	23

* Навчальний заклад обирає окремі модулі «Мистецької галузі» - «Музичне мистецтво»-1 год і «Образотворче мистецтво»-1 год

** Навчальний заклад обирає окремі модулі «Фізична культура» - 2 год і «Хореографія» - 1 год

*** Додаткова година для вивчення «Навчання грамоти» (читання) із варіативної складової

Години фізичної культури та хореографії не враховуються у гранично допустиме навантаження учня

Керівник закладу

Г. Ковальова

Навчальний план для 1-Б класу на 2021-2022 н. р.
спеціалізованої школи № 17 з поглибленим вивченням математики
(на основі Типового навчального плану для експериментальних загальноосвітніх навчальних закладів,
що працюють за науково-педагогічним проєктом "Росток" з українською мовою навчання)

Освітні галузі	Навчальні предмети	Класи та кількість годин на тиждень	
		1-Б	Всього
Інваріантна складова			
Мовно-літературна: навчання грамоти	українська мова	4	4
	читання	3	3
	Англійська мова	2	2
Природнича, Громадянська та історична, Соціальна і здоров'язбережувальна	Навколишній світ	3	3
Математики	Математика	4	4
Мистецька	Музичне мистецтво	1	1
	Образотворче мист-во.	1	1
Здоров'я і фізична культура	<i>Фізична культура*</i>	3	3
Технологічна та інформатична	Дизайн і технології	1	1
	РАЗОМ	20+3	20+3
	Гранично допустиме навантаження учня	23	23
	Додаткові години** Навчання грамоти (читання)	1	1
	Варіативна складова:		
	Додатковий час на вивчення навчальних предметів:		
	Сумарна кількість	23	23
	Всього фінанується (без урахування поділу класу на групи)	23	23

* Навчальний заклад обирає окремі модулі «Фізична культура» - 2 год і «Хореографія» - 1 год

** Додаткова година для вивчення «Навчання грамоти» (читання) із варіативної складової

Години фізичної культури та хореографії не враховуються у гранично допустиме навантаження учня

Керівник закладу

Г. Ковальова

Навчальний план для 2-А класу на 2021-2022 н. р.
спеціалізованої школи № 17 з поглибленим вивченням математики
(на основі Типового навчального плану для експериментальних загальноосвітніх навчальних закладів,
що працюють за науково-педагогічним проектом "Росток" з українською мовою навчання)

Освітні галузі	Навчальні предмети	Класи та кількість годин на тиждень	
		2-А	Всього
Інваріантна складова			
Мовно-літературна: навчання грамоти	українська мова і літературне читання	7	7
	Англійська мова	2	2
Природнича, Громадянська та історична, Соціальна і здоров'язбережувальна	Навколишній світ	3	3
Математики	Математика	5	5
Мистецька	Музичне мистецтво	1	1
	Образотворче мист-во	1	1
Здоров'я і фізична культура	<i>Фізична культура**</i>	3	3
Технологічна та інформативна галузі	Інформатика, інформаційна культура	1	1
	Інформатика	1	1
	РАЗОМ	21+3	21+3
	Гранично допустиме навантаження учня	22	22
	Додаткові години Англійська мова	1	1
	Варіативна складова:		
	Додатковий час на вивчення навчальних предметів:		
	Сумарна кількість	25	
	Всього фінансується (без урахування поділу класу на групи)	25	
Граничний обсяг домашнього завдання	45 хв.		

* Навчальний заклад обирає окремі модулі «Фізична культура» - 2 год і «Хореографія» - 1 год

** Години фізичної культури та хореографії не враховуються у гранично допустиме навантаження учня

Керівник закладу

Г. Ковальова

Навчальний план для 2-Б класу на 2021-2022 н. р.
спеціалізованої школи №17 з поглибленим вивченням математики
(на основі Типового навчального плану, розробленого під керівництвом О.Савченко)

Назва освітньої галузі	Кількість годин	
	2-Б	Всього на тиждень
<i>Інваріантний складник</i>		
Мовно-літературна: українська мова літературне читання	4 3	7
Іншомовна (англійська мова)	3	3
Математична (математика)	4	4
Природнича, громадянська й історична, соціальна, здоров'язбережувальна галузі («Я досліджую світ»)	3	3
Інформатична (інформатика)	1	1
Технологічна	1	1
Мистецька музичне мистецтво	1	1
образотворче мистецтво	1	1
<i>Фізкультурна (фізична культура)*</i>	3	3
Усього	21 +3	24
<i>Варіативний складник</i>		
Додаткові години для вивчення «Математика»**	1	1
Загальнотижнева кількість навчальних годин	25	25
Гранично допустиме тижневе навчальне навантаження учня	22	22
Сумарна кількість навчальних годин, що фінансуються з бюджету (без урахування поділу на групи)	25	25

* Навчальний заклад обирає окремі модулі «Фізична культура» - 2 год і «Хореографія» - 1 год

** Додаткова година для вивчення «Математика» із варіативної складової

Керівник закладу

Г. Ковальова

Навчальний план для 3-А класу на 2021-2022 н. р.
спеціалізованої школи №17 з поглибленим вивченням математики
(на основі Типового навчального плану, розробленого під керівництвом О.Савченко)

Назва освітньої галузі	Навчальні предмети	Кількість годин	
		3-А	Всього на тиждень
<i>Інваріантний складник</i>			
Мовно-літературна	Українська мова	4	4
	Літературне читання	3	3
Іншомовна	Англійська мова	3	3
Математична	Математика	5	5
Природнича	Я досліджую світ	3	4
Технологічна та інформатична	Технології	1	1
	Інформатика	1	1
Мистецька*	Музичне мистецтво	1	1
	Образотворче мистецтво	1	1
<i>Фізкультурна**</i>	<i>Фізична культура</i>	3	3
Усього		22+3	25
<i>Варіативний складник</i>			
Додаткові години для вивчення предметів освітніх галузей			
Логіка		1	1
Загальнорічна кількість навчальних годин		26	26
Гранично допустиме тижневе/ річне навчальне навантаження учня		23	23
Сумарна кількість навчальних годин, що фінансуються з бюджету (без урахування поділу на групи)		26	26

* Навчальний заклад обирає окремі модулі «Музичне мистецтво»-1 год і «Образотворче мистецтво»-1 год

** Навчальний заклад обирає окремі модулі «Фізична культура» - 2 год і «Хореографія» - 1 год

Керівник закладу

Г. Ковальова

Навчальний план для 3-Б класу

спеціалізованої школи № 17 з поглибленим вивченням математики на 2021-2022 н. р.
(на основі Типового навчального плану для експериментальних загальноосвітніх навчальних закладів,
що працюють за науково-педагогічним проектом "Росток" з українською мовою навчання)

Освітні галузі	Навчальні предмети	Класи та кількість годин на тиждень	
		3-Б	Всього
Інваріантна складова			
Мова і література	Укр. мова і література	7	7
	Англійська мова	3	3
Природнича, громадянська й історична, соціальна, здоров'язбережувальна	Навколишній світ	3	3
Математики	Математика	5	5
Мистецтво	Музичне мистецтво	1	1
	Образ. мистецтво	1	1
Фізкультурна	Фізична культура**	3	3
Технологічна Інформативна	Технології	1	1
	Інформатика	1	1
	РАЗОМ	22+3	22+3
	Гранично допустиме навантаження на учня	23	23
	Додаткові години Логіка	1	1
	Сумарна кількість	26	26
	Всього фінансується (без урахування поділу класу на групи)	26	26
Граничний обсяг домашнього завдання		1 год. 10 хв.	

* Години фізичної культури не враховуються у гранично допустиме навантаження учня

* * Навчальний заклад обирає окремі модулі «Фізична культура» - 2 год і «Хореографія» - 1 год

Керівник закладу

Г. Ковальова

Навчальний план для 4-х класів на 2021-2022 н. р.
спеціалізованої школи №17 з поглибленим вивченням математики
(на основі Типового навчального плану, розробленого під керівництвом О.Савченко)

Назва освітньої галузі	Навчальні предмети	Кількість годин	
		4-А,Б,В	Всього на тиждень
<i>Інваріантний складник</i>			
Мовно-літературна	Українська мова і літературне читання	7	21
Іншомовна	Англійська мова	3	9
Математична	Математика	5	15
Природнича, громадянська й історична, соціальна, здоров'язбережувальна	Я досліджую світ	3	9
Технологічна	Інформатика	1	3
Інформатична	Дизайн і технології	1	3
Мистецька*	Музичне мистецтво	1	3
	Образотворче мистецтво	1	3
Фізкультурна**	Фізична культура	3	9
Усього		22+3	78
<i>Варіативний складник</i>			
Додаткові години для вивчення предметів освітніх галузей			
Логіка		1	3
Загальнорічна кількість навчальних годин		26	78
Гранично допустиме тижневе/ річне навчальне навантаження учня		23	23
Сумарна кількість навчальних годин, що фінансуються з бюджету (без урахування поділу на групи)		26	78

* Навчальний заклад обирає окремі модулі «Музичне мистецтво»-1 год і «Образотворче мистецтво»-1 год

** Навчальний заклад обирає окремі модулі «Фізична культура» - 2 год і «Хореографія» - 1 год

Керівник закладу

Г. Ковальова

Освітня програма для 5–9 класів

спеціалізованої школи № 17 з поглибленим вивченням математики на 2021-2022 н.р.
 (на основі Типового навчального плану для експериментальних загальноосвітніх навчальних закладів,
 що працюють за науково-педагогічним проєктом "Росток" з українською мовою навчання)

Освітні галузі	Навчальні предмети	Класи та кількість годин на тиждень					Всього
		5-А,Б,В	6-А,Б	7-А,Б,В	8-А,Б	9-А,Б,В	
Інваріантна складова							
Мови і літератури	Укр. мова	3,5	3,5	2,5	2	2	35
	Укр. література	2	2	2	2	2	26
	Зарубіжна літ.	2	2	2	2	2	26
	Англійська мова	3	3	3	3	3	39
Суспільствознавство	Історія України	1	1	1	1,5	1,5	15,5
	Всесвітня історія	-	1	1	1	1	10
	Основи правозн-ва	-	-	-	-	1	3
Мистецтво	Музичне мистецтво	1	1	1	-	-	8
	Образотворче мистецтво	1	1	1	-	-	8
	Мистецтво				1	1	5
Математика	Математика	5	5	-	-	-	25
	Алгебра	-	-	4	4	4	32
	Геометрія	-	-	2	2	2	16
Природознавство	Навкол. світ	4	4	-	-	-	20
	Географія	-	-	2	2	1,5	14,5
	Біологія	-	2	2	2	3	23
	Хімія	-	-	2	3	2	18
	Фізика	-	-	2	3	3	21
Технології	Інформатика	1	1	1	1	1	13
	Технології	2	2	1	1	1	18
Здоров'я і фізична культура	Основи здоров'я	1	1	1	0,5	0,5	10,5
	Фізична культура*	3	3	3	3	3	39
РАЗОМ		26,5+3	29,5+3	30,5+3	31+3	31,5+3	425,5
Гранично допустиме навантаження учня		28	31	32	33	33	
Варіативна складова (20,5 год)							
Додаткові години на вивчення предметів		1,5	1,5	1,5	1	0,5	15,5
Математика	Математика	1					3
	Елементи комбінаторики і теорії ймовірностей		1	1			5
	Геометрія				1	0,5	4
	Українська мова	0,5	0,5	0,5			3,5
Додаткові години на вивчення факультативів (5 год)							
Мови і літератури	Українська мова				1	1	5
Всього фінансується (без урахування поділу класу на групи)		31	34	35	36	36	446
Граничний обсяг домашнього завдання		2,5 год	2,5 год	3 год	3 год	3 год	

* Години фізичної культури не враховуються у гранично допустиме навантаження учня

Керівник закладу

Г. Ковальова

Освітня програма для 10-А класу на 2021-2022 н.р.
 спеціалізованої школи № 17 з поглибленим вивченням математики
 (на основі Типової освітньої програми загальної середньої освіти)

Освітні галузі	Навчальні предмети	Класи та кількість годин на тиждень	
		10-А	Всього
Мови і література	Укр. мова	2	2
	Укр. література	2	2
	Зарубіжна літ.	1	1
	Англійська мова	2	2
Суспільствознавство	Історія України	1,5	1,5
	Всесвітня історія	1	1
	Громадянська освіта:	2	2
Математика	Алгебра	3	3
	Геометрія	2	2
Природознавство	Географія	1,5	1,5
	Біологія і екологія	2	2
	Хімія	1,5	1,5
	Фізика	3	3
Захист України	Захист України	1,5	1,5
Здоров'я і фізична культура	Фізична культура*	3	3
Вибірково-обов'язкові предмети			
	Інформатика	1	1
	Технології	1	1
	Мистецтво	1	1
РАЗОМ		30+3	33
Гранично допустиме навантаження учня		33	33
Додаткові години (всього)		3	3
Варіативна складова			
Додаткові години на вивчення предметів - 3			
Мови і література	Українська мова	1,5	1,5
	Англійська мова	1	1
Суспільствознавство	Історія України	0,5	0,5
Всього фінансується (без урахування поділу класу на групи)		36	36
Граничний обсяг домашнього завдання		4 год	4 год

* Години фізичної культури не враховуються у гранично допустиме навантаження учнів

Керівник закладу

Г. Ковальова

Освітня програма для 10-Б класу на 2021-2022 н.р.
спеціалізованої школи № 17 з поглибленим вивченням математики
(на основі Типової освітньої програми загальноосвітніх навчальних закладів
з поглибленим вивченням окремих предметів)

Освітні галузі	Навчальні предмети	Класи та кількість годин на тиждень (математичний профіль)	
		10-Б	Всього
Базові предмети			
Мови і література	Укр. мова	2	2
	Укр. література	2	2
	Зарубіжна літ.	1	1
	Англійська мова	2	2
Суспільствознавство	Історія України	1,5	1,5
	Всесвітня історія	1	1
	Громадянська освіта	2	2
Математика	Алгебра	2	2
	Геометрія	1	1
Природознавство	Географія	1,5	1,5
	Біологія і екологія	2	2
	Хімія	1,5	1,5
	Фізика	3	3
Захист України	Захист України	1,5	1,5
Фізкультура і здоров'я	<i>Фізична культура*</i>	3	3
Вибірково-обов'язкові предмети			
	Інформатика	1	1
	Технології	1	1
	Мистецтво	1	1
РАЗОМ		27+3	30
Гранично допустиме навантаження учня		33	33
Додаткові години (всього)		6	6
Варіативна складова			
Додатковий час на вивчення профільних предметів - 6 годин			
Математика	Алгебра	4	4
	Геометрія	2	2
Всього фінансується (без урахування поділу класу на групи)		36	36
Граничний обсяг домашнього завдання		4 год	4 год

* Години фізичної культури не враховуються у гранично допустиме навантаження учня

Керівник закладу

Г. Ковальова

Освітня навчальна програма для 11-А класу на 2021-2022 н.р.
спеціалізованої школи № 17 з поглибленим вивченням математики
(на основі Типового навчального плану загальноосвітніх навчальних закладів
з поглибленим вивченням окремих предметів)

Освітні галузі	Навчальні предмети	Класи та кількість годин на тиждень (математичний профіль)	
		11-А	Всього
Мови і література	Укр. мова	2	2
	Укр. література	2	2
	Зарубіжна література	1	1
	Англійська мова	2	2
Суспільствознавство	Історія України	1,5	1,5
	Всесвітня історія	1	1
Математика	Алгебра і початки аналізу	2	2
	Геометрія	1	1
Природознавство	Біологія та екологія	2	2
	Географія	1	1
	Хімія	2	2
	Фізика	3	3
	Астрономія	1	1
Вибірково-обов'язкові предмети	Інформатика	1	1
	Інформаційні технології (комп'ютерна графіка та WEB- дизайн)	1	1
	Мистецтво	1	1
Захист України	Захист України	1,5	1,5
Фізкультура і здоров'я	Фізична культура*	3	3
РАЗОМ		26+3	29
Гранично допустиме навантаження учня		33	33
Додаткові години (всього)		7	7
Варіативна складова – 7 годин			
Додатковий час на вивчення профільних предметів – 6 годин			
Математика	Алгебра	4	4
	Геометрія	2	2
Додатковий час на вивчення предмета - факультатив			
Мови і література	Українська мова	1	1
Всього фінансується (без урахування поділу класу на групи)		36	36
Граничний обсяг домашнього завдання		4 год	4 год

* Години фізичної культури не враховуються у гранично допустиме навантаження учня

Керівник закладу

Г. Ковальова