

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 18» г. Белгорода

РАССМОТРЕНО
на заседании Педагогического
совета МБОУ СОШ №18

СОГЛАСОВАНО
Управляющим советом

УТВЕРЖДЕНО
директор МБОУ СОШ № 18
Андреева В.Н.

Протокол № 11 от “25.06.2024”

Протокол № 7 от “21.06.2024”

Приказ 165 от “28.06.2024”

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основного общего образования
(8-9 классы)
на 2024 – 2025 учебный год

город Белгород, Белгородская область 2024

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план основного общего образования муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 18» г. Белгорода (далее - учебный план) для 5-7 классов, реализующих основную образовательную программу основного общего образования, соответствующую ФГОС ООО (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»), фиксирует общий объём нагрузки, максимальный объём аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

Учебный план является частью образовательной программы муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 18» г. Белгорода, разработанной в соответствии с ФГОС основного общего образования, с учетом Федеральной образовательной программой основного общего образования, и обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21.

Учебный год в муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 18» г. Белгорода начинается 01.09.2024 и заканчивается 25.05.2025.

Продолжительность учебного года в 5-7 классах составляет 34 учебные недели.

Учебные занятия для учащихся 5-7 классов проводятся по 5-ти дневной учебной неделе.

Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся в неделю составляет в 5 классе – 29 часов, в 6 классе – 30 часов, в 7 классе – 32 час.

Основой разработки учебного плана основного общего образования на 2024-2025 учебный год являются следующие нормативные документы и инструктивно-методические материалы:

Федеральный уровень

1. Конституция Российской Федерации (ст.43).
2. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями).
3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями от 18 июля 2022г.).
4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 года № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования».
5. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 02.08.2022 № 653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ НОО, ООО, СОО» (зарегистрирован 29.08.2022 № 69822).
6. Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 года №474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»
7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 05.12.2022 г. № 1063 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 г. № 115».
8. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 г. № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установления предельного срока использования исключенных учебников».
9. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2022 г. № 955 «О

внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов общего образования и образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)».

10. Приказ Минпросвещения РФ от 19.03.2024 г. № 171 «О внесении изменений в некоторые приказы Минобрнауки РФ и Минпросвещения РФ, касающиеся ФООП»

11. Приказ Минпросвещения РФ от 22.01.2024 г. № 31 «О внесении изменений в некоторые приказы Минобрнауки РФ и Минпросвещения РФ, касающиеся ФГОС (Труд (технология))»

12. Приказ Минпросвещения РФ от 01.02.2024 г. № 62 «О внесении изменений в некоторые приказы Минобрнауки РФ и Минпросвещения РФ, касающиеся ФООП (ОБЗР)»

13. Приказ Минпросвещения РФ от 9.02.2024 г. № 110 «О внесении изменений в некоторые приказы Минобрнауки РФ и Минпросвещения РФ, касающиеся ФГОС (История нашего края)»

14. Приказ Минпросвещения РФ от 06.09.2022 г. № 804 «Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, необходимых при оснащении общеобразовательных организаций»

15. Приказ Минпросвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 г. № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам — образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»

16. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления молодежи».

Инструктивные и методические материалы

1. Письмо Минпросвещения Российской Федерации от 31 августа 2021 г. N 03-1420 «Об изучении учебного предмета «Второй иностранный язык»;

2. Письмо Минпросвещения Российской Федерации от 26 февраля 2021 № 03-205 «О методических рекомендациях» (вместе с «Методическими рекомендациями по обеспечению возможности освоения основных образовательных программ обучающимися 5 — 11 классов по индивидуальному учебному плану»);

3. Письмо Минпросвещения Российской Федерации от 15 февраля 2022 г. № АЗ-113/03 «О направлении методических рекомендаций»;

4. Письмо Минпросвещения Российской Федерации от 11 мая 2022 г. №АЗ-686/03 «О разработке рабочих программ».

5. Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 17 ноября 2022 г. № 03-1889 «О направлении информации» (Информационно-разъяснительное письмо об основных изменениях, внесенных в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, и организации работы по его введению)

7. Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 13 января 2023 г. № 03-49 «О направлении методических рекомендаций» (по организации ВСОКО)

8. Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 16 января 2023 г. № 03-68 «О направлении информации» (О введении ФООП)

9. Письмо Минпросвещения РФ от 03.03.2023 №03_327 Методические рекомендации введения ФООП

10. Письмо Минпросвещения РФ от 25.05.2023 №03-870 Ответа на типичные вопросы

11. Письмо Минпросвещения РФ от 22.05.2023 № 03-870

12. Минпросвещения РФ _ О введении обновленных ФГОС и ФООП в 2023 г.

13. Письмо Минпросвещения РФ от 14.07.2023 №03-1187

14. Письмо Минпросвещения России от 16.01.2023 года №03-68 «Информация о введении федеральных общеобразовательных программ» (Информация о введении федеральных основных общеобразовательных программ).

Региональный уровень

1. Закон Белгородской области от 31 октября 2014 года № 314 «Об образовании в Белгородской области» (с последующими изменениями).
2. Приказ министерства образования Белгородской области от 17.04.2023 года № 1222 «Об организации работы по введению федеральных основных общеобразовательных программ».
3. Приказ Минпросвещения Белгородской области от 18 марта 2022 года №874 «Об организации работы по введению обновленных ФГОС НОО и ООО в общеобразовательных организациях Белгородской области»
4. Приказ Министерства образования Белгородской области от 15 декабря 2022 №3944 «Об организации работы по введению ФГОС СОО»
5. Инструктивные и методические материалы 2022-2023 гг.
6. Инструктивно-методические письма _ 2024-2025
7. Приказ министерства образования Белгородской области от 08.05.2024 г. №1445 «О введении предмета Труд (технология)»
8. Приказ министерства образования Белгородской области от 15.05.2024 г. №1486 «О введении предмета Основы безопасности и защиты Родины (ОБЗР)»

Муниципальный уровень

1. Приказ управления образования администрации г. Белгорода от 28 марта 2022 г. №446 «Об организации работы по введению обновленных ФГОС НОО и ООО»
2. Приказ управления образования администрации г. Белгорода от 10 января 2023 г. №11 «Об организации работы по введению ФГОС СОО 2023»
3. Приказ управления образования администрации г. Белгорода от 03 мая 2023 г. №660 «Об организации работы по введению ФООП»
4. Приказ управления образования администрации г. Белгорода от 29 мая 2024 г. №643 «Об организации работы по введению учебного предмета «Труд (технология)».
5. Приказ управления образования администрации г. Белгорода от 29 мая 2024 г. №644 «Об организации работы по введению учебного предмета «Основы безопасности и защиты Родины»

Уровень образовательной организации

1. Устав МБОУ СОШ № 18.
2. Программа развития МБОУ СОШ № 18.
3. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ СОШ № 18.
4. Локальные акты, регламентирующие образовательную деятельность МБОУ СОШ № 18.

2. Особенности учебного плана основного общего образования

Учебный план состоит из двух частей — обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся. Время, отводимое на данную часть учебного плана внутри максимальной допустимой недельной нагрузки обучающихся, может быть использовано: на проведение учебных занятий, обеспечивающих различные интересы обучающихся

В муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 18» г. Белгорода языком обучения является русский язык.

По заявлению родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся 8-9-х классов осуществляется изучение предметов:

- «Родной язык (русский)» и «Родная литература (русская)» из числа языков народов РФ, государственных языков республик РФ в объеме по 0,5 час в неделю соответственно;

- «Второй иностранный язык (французский)» в объеме 1 час в неделю.

Учебный предмет «Математика» в 8-9-х классах представлен учебными курсами: «Алгебра» (включая элементы статистики и теории вероятностей) - 3 часа, «Геометрия» - 2 часа.

Учебный предмет «История России. Всеобщая история» (2 часа в неделю) в 9 классе дополнен модулем «Введение в Новейшую историю России» в объеме 0,5 часа.

При изучении предметов «Иностранный язык (английский)», «Труд (технология)», «Информатика» осуществляется деление учащихся на подгруппы.

3. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация – процедура, проводимая с целью оценки качества освоения обучающимися части содержания (четвертное оценивание) или всего объема учебной дисциплины за учебный год (годовое оценивание).

Промежуточная/годовая аттестация обучающихся за четверть осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком.

Все предметы учебного плана оцениваются по четвертям.

Промежуточная аттестация проходит на последней учебной неделе четверти. Формы и порядок проведения промежуточной аттестации определяются «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 18» г. Белгорода.

Освоение основной образовательной программ основного общего образования завершается итоговой аттестацией.

Нормативный срок освоения основной образовательной программы основного общего образования составляет 5 лет.

**2. Учебный план (сетка часов)
уровня основного общего образования МБОУ СОШ №18
(8-9 класс)
на 2024 -2025 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	8 а,б, класс		9 а,б,в класс	
		ОЧ	ЧФУ ОО	ОЧ	ЧФУ ОО
Русский язык и литература	Русский язык	3		3	
	Литература	2		3	
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	0,5		0,5	
	Родная литература (русская)	0,5		0,5	
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3		3	
	Второй иностранный язык (французский)	1		1	
Математика и информатика	Математика	5		5	
	Информатика	1		1	
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2		2	0,5
	Обществознание	1		1	
	География	2		2	
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Православная культура				0,5
Естественнонаучные предметы	Биология	2		2	
	Физика	2		3	
	Химия	2		2	
Искусство	Музыка				
	Изобразительное искусство	1			
Труд (технология)	Технология	2			
Физическая культура	Физическая культура	2		2	
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1		1	
Итого обязательная часть		33		32	1
<i>Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 5-дневной учебной неделе (требования СанПиН)</i>		33		33	

**3. Учебно-методическое обеспечение учебного плана уровня основного общего образования (8-9 классы)
МБОУ СОШ №18 г. Белгорода на 2024-2025 учебный год**

№ п/п	Образовательная область	Предметы	Клас с	Кол- во часо в	Уровень освоения программы (базовый/ углубленный)	Учебники					Обеспеченност ь обучающихся, %
						Порядковы й номер учебника в ФПУ	Автор	Название	Год издани я	Издательств о	
УЧЕБНИКИ											
1	Русский язык и литература	Русский язык	8а,б	3	Базовая	1.1.2.1.1.1.4.	Бархударов С.Г., Крючков С.Е., Максимов Л.Ю. и другие	Русский язык: 8-й класс: учебник	2020	Просвещение	100
		Литература	8а,б	2	Базовая	1.1.2.1.2.3.4.	Г.С.Меркин	Литература (в 2 частях)	2021	Русское слово	100
		Русский язык	9а,б,в	3	Базовая	1.1.2.1.1.1.5.	Бархударов С.Г., Крючков С.Е., Максимов Л.Ю. и другие	Русский язык: 9-й класс: учебник	2020	Просвещение	100
		Литература	9а,б,в	3	Базовая	1.1.2.1.2.3.5.	Зинин С.А., Сахаров В.И., Чалмаев В.Л.	Литература (в 2 частях)	2022	Русское слово	100
2	Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	8а,б	0,5	Базовая	1.1.2.2.1.1.4.	Александрова О.М., Загоровская О.В., Богданов С.И. и другие	Русский родной язык: 8-й класс : учебник	2022	Просвещение	100
		Родной язык (русский)	9а,б	0,5	Базовая	1.1.2.2.1.1.5	Русский родной язык: 9-й класс : учебник	Русский родной язык: 9-й класс : учебник	2022	Просвещение	100
3	Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	8а,б	3	Базовая	1.1.2.2.1.4.4	Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. и другие	Английский язык. 8 класс	2019	Просвещение	100

		Иностранный язык (английский)	9а,б,в	3	Базовая	1.1.2.2.1.4.5.	Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. и другие	Английский язык. 9 класс	2019	Просвещение	100
		Второй иностранный язык (французский)	8а,б	1	Базовая	1.1.2.2.7.1.4	Селиванова Н.А., Шашурина А.Ю.	Французский язык. Второй иностранный язык	2021	Просвещение	100
		Второй иностранный язык (французский)	9а,б,в	1	Базовая	1.1.2.2.7.1.5	Селиванова Н.А., Шашурина А.Ю.	Французский язык. Второй иностранный язык	2019	Просвещение	100
4	Математика и информатика	Математика	8а,б	5	Базовая	1.1.2.4.1.1.4.	Математика. Алгебра: 8-й класс: базовый уровень: учебник; 16-е издание, переработанное	Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под редакцией Теляковского С.А.	2024	Просвещение	100
						1.1.2.4.1.2.1	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.	Математика. Геометрия. 7-9 класс. Базовый уровень. Учебник	2024	Просвещение	100
		Математика	9а,б,в	5	Базовая	1.1.2.4.2.6.3	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.М.	Алгебра.9 класс.	2017 2019	Просвещение	100
						1.1.2.4.3.5.3.	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.М.	Геометрия.9 класс.	2017 2019	Просвещение	100
		Информатика	8а,б	1	Базовая	1.1.2.4.2.1.2	Босова Л.Л., Босова А.Ю.	Информатика. 8 класс. Базовый уровень. Учебник	2024	Просвещение	100
		Информатика	9а,б,в	1	Базовая	1.1.2.4.4.1.3.	Босова Л.Л., Босова А.Ю.	Информатика: учебник для 9 класса	2019 2022	Просвещение	100
4	Общественно-научные предметы	История	8а,б	2	Базовая Базовая	1.1.2.5.1.1.3	Арсентьев Н. М., Данилов А. А., Курукин И. В. и другие ; под ред. Торкунова А. В.	История. История России : 8-й класс : учебник : в 2 частях	2020	Просвещение	100

					1.1.2.5.1.2.4	Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М./Под ред. Искендерова А.А.	История. Всеобщая история. История Нового времени. XVIII век : 8-й класс : учебник	2020	Просвещение	100	
		История	9а,б,в	2,5	Базовая	1.1.2.5.1.1.4	Арсентьев Н. М., Данилов А. А., Левандовский А. А. и др./под ред. Торкунова А.В.	История. История России : 9-й класс : учебник : в 2 частях	2019	Просвещение	100
						1.1.2.5.1.2.5	Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. и др./Под ред. Искендерова А.А.	История. Всеобщая история. История Нового времени. XIX—начало XX века : 9-й класс : учебник	2022	Просвещение	100
		Обществознание	8а,б	1	Базовая	1.1.2.3.3.4.2.	Кравченко А.И., Певцова Е.А., Агафонов С.В.	Обществознание	2022	Просвещение	100
		Обществознание	9а,б,в	1	Базовая	1.1.2.3.3.1.4	Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Матвеев А.И. и др.	Обществознание : 9-й класс : учебник	2023	Просвещение	100
		География	8а,б	2	базовая	1.1.2.5.3.1.3.	Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и другие	География : 8-й класс : учебник	2023	Просвещение	100
		География	9а,б,в	2	базовая	1.1.2.5.3.1.4	Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и другие	География : 9-й класс : учебник	2019 2020 2023	Просвещение	100
5	Основы духовно-нравственной культуры народов России	Православная культура	8а,б	1	Базовая		Шевченко Л.Л.	Основы духовно-нравственной культуры народов России. Православная культура. Учебное		Москва Центр поддержки культурно-исторических традиций	100

								пособие для средних и старших классов общеобразовательных школ, лицеев, гимназий. 8 класс.		Отечества	
		Православная культура	9а,б,в	0,5	Базовая		Шевченко Л.Л.	Основы духовно-нравственной культуры народов России. Православная культура. Учебное пособие для средних и старших классов общеобразовательных школ, лицеев, гимназий. 9 класс.		Москва Центр поддержки культурно-исторических традиций Отечества	100
6	Естественнонаучные предметы	Биология	8а,б	2	базовая	1.1.2.5.2.2.3.	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В.В.	Биология. Человек.	2021	Просвещение	100
		Биология	9а,б,в	2	базовая	1.1.2.5.2.2.4	Пасечник В.В., Каменский А.А., Криксунов Е.А., Швецов Г.Г. и др. / Под ред. Пасечника В.В.	Биология. Введение в общую биологию	2020	Просвещение	100
		Химия	8а,б	2	базовая	1.1.2.6.2.1.1	Габриелян О. С., Остроумов И. Г., Сладков С. А.	Химия. 8 класс. Базовый уровень. Учебник	2024	Просвещение	100
		Химия	9а,б,в	2	базовая	1.1.2.5.3.5.2.	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.	Химия	2020	Просвещение	100
		Физика	8а,б	2	базовая	1.1.2.6.1.1.2	Перышкин И. М., Иванов А. И.	Физика. 8 класс. Базовый уровень. Учебник	2024	Просвещение	100
		Физика	9а,б,в	3	базовая	1.1.2.5.1.7.3	Перышкин А.В., Гутник Е.М.	Физика	2018 2020	Просвещение	100

7	Искусство	Изобразительное искусство	8а,б	1	базовая		Питерских А. С./ под ред. Неменского Б. М.	Изобразительное искусство. 8 класс. Электронная форма учебника	2024	Просвещение	100
8	Труд (технология)	Труд (технология)	8а,б	1	базовая	1.1.2.9.1.1.4	Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и др.	Технология. 8-9 классы. Электронная форма учебника	2024	Просвещение	100
9	Физическая культура	Физическая культура	8а,б	2	базовая	1.1.2.10.1.1.3	Матвеев А.П.	Физическая культура. 8-9 классы. Учебник	2024	Просвещение	100
		Физическая культура	9а,б,в	2	базовая	1.1.2.10.1.1.3	Матвеев А.П.	Физическая культура. 8-9 классы. Учебник	2024	Просвещение	100
	Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	8а,б	1	базовая	2.1.2.7.2.2.2	Виноградова Н.Ф., Смирнов Д.В., Сидоренко Л.В. и др.	Основы безопасности жизнедеятельности. 8-9 класс	2020 2024	Просвещение	100
		Основы безопасности и защиты Родины	9а,б,в	1	базовая	2.1.2.10.2.2.2	Виноградова Н.Ф., Смирнов Д.В., Сидоренко Л.В. и др.	Основы безопасности жизнедеятельности. 8-9 классы. Электронная форма учебника	2024	Просвещение	100

ПОСОБИЯ И ТЕТРАДИ НА ПЕЧАТНОЙ ОСНОВЕ

1	Общественно-научные предметы	География	8а,б					География. 8 класс. Атлас. (Традиционный комплект)	2024	Просвещение	100
								География. 8 класс. Контурные карты. (Традиционный комплект)	2024	Просвещение	100
							Дубинина С.П.	География. Практические работы. 8 класс	2024	Просвещение	100
							Николина В.В.	География. Мой тренажёр. 8 класс	2024	Просвещение	100
			9а,б,в				География. 9 класс. Атлас. (Традиционный комплект)	2024	Просвещение	100	

							География. 9 класс. Контурные карты (Традиционный комплект)	2024	Просвещение	100
						Дубинина С.П.	География. Практические работы. 9 класс	2024	Просвещение	100
						Николина В.В.	География. Мой тренажёр.9 класс	2024	Просвещение	100
		История	8а,б			Автор-сост. Курукин И. В. / Под ред. Данилова А.А.	История России. Атлас. 8 класс	2024	Просвещение	100
						Автор-сост. Тороп В. В.	История России. Контурные карты. 8 класс	2024	Просвещение	100
		История	9а,б,в			Автор-сост. Тороп В. В. / Под ред. Данилова А.А.	История России. Атлас. 9 класс	2024	Просвещение	100
						Автор-сост. Тороп В. В.	История России. Контурные карты. 9 класс	2024	Просвещение	100
						В. А. Никонов	История. История России. Введение в Новейшую историю России. 9 класс. Учебное пособие	2024	Просвещение	100
2	Естественнонаучные предметы	Физика	9а,б,в			Филонович Н.В., Восканян А.Г.	Физика. 9 класс. Тетрадь для лабораторных работ	2024	Просвещение	100
			8а,б			Филонович Н. В., Петрова М. А., Ячук В.А.	Физика. 8 класс. Базовый уровень. Тетрадь для лабораторных работ	2024	Просвещение	100
3	Математика и информатика	Математика	8а,б			Глазков Ю.А., Егупова М. В.	Математика. Геометрия. 8 класс. Базовый уровень. Рабочая тетрадь	2024		
			9а,б,в			Глазков Ю.А., Егупова М.В.	Математика. Геометрия. 9 класс. Базовый уровень. Рабочая тетрадь	2024		