



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Математические классы Подмосковья. Стандарт на 2025-2026 учебный год



1 КЛАСС

Уроки

Математика - 4 часа в неделю

Дополнительно математика 1 час в неделю

Внеурочная деятельность

1 час в неделю олимпиадная математика

1 час в неделю программа математической направленности

МШПД (1 час в неделю)

1 кружок математической направленности

1 КЛАСС

1) Отбор учителей – сертификация (КУРО – ЦНППМ)

- сертификация (1 поток) – 01.02.2025
- сертификация (2 поток) – 15.03.2025
- сертификация (3 поток, финальный) – 09.04.2025

Список преподавателей, успешно прошедших сертификацию, будет направлен в муниципалитеты после 11.04.2025

2) Отбор учеников – диагностика (математический модуль)

- диагностика воспитанников дошкольных отделений комплекса или ДООУ – март-апрель 2025
(результаты прикрепляются к заявке, заявка подается не позднее 15 мая)

3) Разработка ОП* и УМК

- документы прикрепляются к заявке, заявка подается не позднее 15 мая
(ЦНППМ проведет мониторинг представленных данных с 01.05.2025 по 30.06.2025)

4) Обеспеченность учебниками углубленного уровня

- мониторинг обеспеченности учебниками – АИС «Книгозаказ» (август 2025, КУРО)

Формирование реестра математических классов – июнь-июль 2025

- реестр будет направлен в муниципалитеты (июль 2025)



1 КЛАСС (АНАЛИЗ ДОСТИГНУТЫХ ЗНАЧЕНИЙ – МАЙ 2026 ГОДА)

УЧИТЕЛЯ

- участие в поддерживающих активностях учителей математических классов от Математического центра на базе АНОО «Областной технолицей им. В.И. Долгих» – минимум 70% от предлагаемых в проекте (план будет опубликован в сентябре 2025 года);
- участие в олимпиаде по математике от Математического центра на базе АНОО «Областной технолицей им. В.И. Долгих» учителей математических классов (февраль-май 2026).

УЧЕНИКИ

- диагностическая работа (май 2026 года) для обучающихся математических классов - достаточный уровень 80% обучающихся;
- не менее 90% обучающихся математических классов - участники математического онлайн-турнира и/или турнира «ТехноТРЕК» от Математического центра на базе АНОО «Областной технолицей им. В.И. Долгих».



5 КЛАСС

Уроки

Математика - 5 часов в неделю

Дополнительно математика 1 час в неделю

Внеурочная деятельность

1 час в неделю программа математической направленности

МШПД (2 часа в неделю)

2 кружка математической направленности



5 КЛАСС

1) Отбор учителей – РИКУ и категория (КУРО – ЦНППМ)

- результат РИКУ «повышенный» или «высокий»

(результаты действуют 3 года, учитываются результаты ИКУ с 2022/2023 учебного года);

- первая или высшая квалификационная категория

Список преподавателей, успешно прошедших отбор, будет направлен в муниципалитеты не позднее 15 мая

2) Отбор учеников – диагностика (математический модуль)

- диагностика обучающихся – 14-25 апреля 2025 (КИМы будут направлены по защищенному каналу связи в муниципалитеты

не

позднее 11 апреля, далее муниципалитеты передают школьному координатору или директору школы не позднее 14 апреля)

Для успешного прохождения необходимо выполнение обучающимся не менее 55% работы

(школы направляют результаты муниципальному координатору по утвержденной форме не позднее 28 апреля, муниципальные координаторы направляют в КУРО не позднее 30 апреля)

3) Разработка ОП* и УМК

- документы загружаются в раздел «Документы» в проекте «Математические классы Подмосковья» на сайте школы

(Математический центр проведет мониторинг сайтов ОО с 01.06.2025 по 31.08.2025)

4) Обеспеченность учебниками углубленного уровня

- мониторинг обеспеченности учебниками – АИС «Книгозаказ» (август 2025, КУРО)

Формирование реестра математических классов – июнь-июль 2025

Реестр будет направлен в муниципалитеты



5 КЛАСС (АНАЛИЗ ДОСТИГНУТЫХ ЗНАЧЕНИЙ – МАЙ 2026 ГОДА)

УЧИТЕЛЯ

- участие в поддерживающих активностях учителей математических классов от Математического центра на базе АНОО «Областной технолицей им. В.И. Долгих» – минимум 70% от предлагаемых в проекте (план будет опубликован в сентябре 2025 года)
- участие в олимпиаде по математике от Математического центра на базе АНОО «Областной технолицей им. В.И. Долгих» учителей математических классов (февраль-май 2026).

УЧЕНИКИ

- диагностическая работа (май 2026 года) для обучающихся математических классов - достаточный уровень 80% обучающихся;
- не менее 90% обучающихся математических классов стали участниками мониторинговой олимпиады и/или турнира математических боев от Математического центра на базе АНОО «Областной технолицей им. В.И. Долгих»;
- не менее 100% обучающихся классов стали участниками потоковых контрольных работ от Математического центра на базе АНОО «Областной технолицей им. В.И. Долгих»



7 КЛАСС

Уроки

Алгебра 4 часов в неделю

Геометрия 3 часа в неделю

Вероятность и статистика 1 час в неделю

Практико-ориентированные задачи по математике 1 час в неделю

Внеурочная деятельность

Финансовая грамотность 1 час в неделю

МШПД (6 часов в неделю)

3 кружка математической направленности (Олимпиадные задачи по математике; Математические задачи повышенной сложности; Математика для программирования)

3 кружка инженерной направленности (Робототехника; Занимательная физика / ТРИЗ; Python / языки программирования)



7 КЛАСС

1) Отбор учителей – сертификация и категория (КУРО – ЦНППМ)

- сертификация учителя (не менее 80 баллов, высокий уровень)
- первая или высшая квалификационная категория

Список преподавателей, успешно прошедших отбор, будет направлен в муниципалитеты не позднее 16 мая

2) Отбор учеников – диагностика (математический модуль)

- диагностика обучающихся – 14-25 апреля 2025

КИМы будут направлены по защищенному каналу связи в муниципалитеты не позднее 11 апреля, далее муниципалитеты передают доверенным лицам от школы: школьному координатору или директору не позднее 14 апреля

Для успешного прохождения необходимо выполнение обучающимся не менее 55% работы

(школы направляют результаты муниципальному координатору по утвержденной форме не позднее 28 апреля, муниципальные координаторы направляют в КУРО не позднее 30 апреля)

3) Разработка ОП* и УМК

- документы загружаются в раздел «Документы» в проекте «Математические классы Подмосковья» на сайте школы
(Математический центр проведет мониторинг сайтов ОО с 01.06.2025 по 31.08.2025)

4) Обеспеченность учебниками углубленного уровня

- мониторинг обеспеченности учебниками – АИС «Книгозаказ» (август 2025, КУРО)

Формирование реестра математических классов – июнь-июль 2025

Реестр будет направлен в муниципалитеты



7 КЛАСС (АНАЛИЗ ДОСТИГНУТЫХ ЗНАЧЕНИЙ – МАЙ 2026 ГОДА)

УЧИТЕЛЯ

- участие в поддерживающих активностях учителей математических классов от Математического центра на базе АНОО «Областной технолицей им. В.И. Долгих» – минимум 70% от предлагаемых в проекте (план будет опубликован в сентябре 2025 года)
- участие в олимпиаде по математике от Математического центра на базе АНОО «Областной технолицей им. В.И. Долгих» учителей математических классов (февраль-май 2026)

УЧЕНИКИ

- диагностическая работа (май 2026 года) для обучающихся математических классов - достаточный уровень 80% обучающихся;
- не менее 90% обучающихся математических классов стали участниками математических регат от Математического центра на базе АНОО «Областной технолицей им. В.И. Долгих»;
- не менее 100% обучающихся классов стали участниками потоковых контрольных работ от Математического центра на базе АНОО «Областной технолицей им. В.И. Долгих»



СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

предпринимательские классы

Формы и направления развития математических знаний обучающихся

Предметы углубленного уровня	Программы дополнительного образования	Элективные курсы	Внеурочная деятельность
Математика (8 часов), обществознание	<ul style="list-style-type: none">•Избранные вопросы математики•За страницами учебника математики•Решение олимпиадных задач по экономике	<ul style="list-style-type: none">•Математика в экономике•Решение экономических задач•Информационные технологии в решении бизнес-задач•Практическая математика•Математическое моделирование•Решение уравнений и неравенств с модулями и параметрами	<ul style="list-style-type: none">•Функциональная математическая грамотность•Математический практикум•Финансовая математика•Практикум по математике•Дополнительные вопросы математики•математический олимп



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

Инженерные классы

Формы и направления развития математических знаний обучающихся

Предметы углубленного уровня	Программы дополнительного образования	Элективные курсы	Внеурочная деятельность
Математика (8 часов), физика	<ul style="list-style-type: none">• Физико-математическая школа• Инженерный практикум• Решение олимпиадных задач по математике• Инженерная математика• Математическая вертикаль• Математические горизонты: от теории к практике	<ul style="list-style-type: none">• Решение задач с параметрам• Математическое моделирование• Математика для инженеров• Математический практикум• Избранные вопросы математики	<ul style="list-style-type: none">• Решение задач повышенной сложности по математик• Методы решения геометрических задач• Математика в экономике• Практическая математика• Решение математических задач средствами MS Excel



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

ИТ классы

Формы и направления развития математических знаний обучающихся

Предметы углубленного уровня	Программы дополнительного образования	Элективные курсы	Внеурочная деятельность
Математика (8 часов), информатика	<ul style="list-style-type: none">• Простые ответы на сложные вопросы по математике• Математические основы информатики	<ul style="list-style-type: none">• Электронные таблицы в решении прикладных задач• Прикладная математика• Дискретная математика• Математический практикум	<ul style="list-style-type: none">• Практикум по решению задач по информатике• Практикум по решению задач по математике• Решение задач с параметрами• Математические методы в физике• Прикладная математика



Условия открытия предпринимательского класса

1. Наличие соглашения с высшими учебными заведениями на предмет сотрудничества и профориентационного сопровождения предпринимательского класса. Соглашение должно содержать приложение с планом сопровождения предпрофессионального класса;
2. Наличие соглашения с партнером-работодателем на предмет сотрудничества и профориентационного сопровождения предпринимательского класса. Соглашение должно содержать приложение с планом сопровождения предпрофессионального класса;
3. Наличие не менее двух предметов в учебном плане, изучаемых на углубленном уровне, соответствующих социально-экономического профилю;
4. Наличие элективных курсов, соответствующих социально-экономического профилю;
5. Наличие курса внеурочной деятельности, направленного на формирование компетенций в предпринимательской сфере деятельности;
6. Наличие дополнительной образовательной программы социально-экономического направления

Обязательным профильным учебным предметом в предпринимательских классах является математика



Условия открытия инженерного класса

1. Наличие соглашения с высшими учебными заведениями на предмет сотрудничества и профориентационного сопровождения с вузом в области сопровождения инженерного класса. Соглашение должно содержать приложение с планом сопровождения предпрофессионального класса;
2. Наличие соглашения о сотрудничестве с партнером-работодателем в области сопровождения инженерного класса. Соглашение должно содержать приложение с планом сопровождения предпрофессионального класса;
3. Наличие не менее двух предметов углубленного уровня, соответствующих естественно-научному или технологическому профилю;
4. Наличие элективного курса инженерного направления;
5. Наличие курса (курсов) внеурочной деятельности, направленного на формирование инженерных компетенций;
6. Наличие дополнительной образовательной программы инженерного направления;
7. Наличие современного учебного оборудования для реализации практической инженерной подготовки обучающихся (в случае отсутствия оборудования реализация возможна при заключении соглашения о сетевом взаимодействии с организацией имеющей высокооснащенные ученико-места (вуз, колледж, кванториум, ИТ-куб, Точка роста и т.д.).

Обязательным профильным учебным предметом в инженерных классах технологического профиля является математика



Условия открытия ИТ класса

1. Наличие соглашения с высшими учебными заведениями на предмет сотрудничества и профориентационного сопровождения в области сопровождения ИТ-класса. Соглашение должно содержать приложение с планом сопровождения предпрофессионального класса;
2. Наличие соглашения с партнером-работодателем на предмет сотрудничества и профориентационного сопровождения в области сопровождения ИТ-класса. Соглашение должно содержать приложение с планом сопровождения предпрофессионального класса;
3. Наличие не менее двух предметов углубленного уровня, соответствующих технологическому профилю;
4. Наличие элективного курса ИТ сферы;
5. Наличие курса (курсов) внеурочной деятельности, направленного на формирование информационно-технологических компетенций;
6. Наличие дополнительной образовательной программы связанной с ИТ сферой;
7. Наличие современного учебного оборудования для реализации практической подготовки обучающихся (в случае отсутствия оборудования реализация возможна при заключении соглашения о сетевом взаимодействии с организацией имеющей высокооснащенные ученико-места (вуз, колледж, кванториум, ИТ-куб, Точка роста и т.д.).

Обязательным профильным учебным предметом в ИТ классах является математика



Критерии определения эффективности реализации образовательных программ в предпрофессиональных классах

- не менее 90% выпускников выбирают предметы, изучаемые на углублённом уровне для сдачи ГИА;
- не менее 20% выпускников сдают ГИА по профильным предметам углубленного уровня по профилю класса не менее чем на 80 баллов;
- не менее 80% обучающихся принимают участие в перечневых олимпиадах и конкурсах регионального и федерального уровней;
- не менее 70% выпускников поступили вузы на направления подготовки соответствующие профилю класса.



ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СВЕДЕНИЙ О ФОРМИРУЕМЫХ К 2025-2026 УЧЕБНОМУ ГОДУ 1-Х МАТЕМАТИЧЕСКИХ КЛАССОВ

1. Муниципальное образование
2. Наименование ОО по уставу
3. ФИО директора ОО (полностью)
Номер телефона директора
4. ФИО заместителя директора, отвечающего за НОО (полностью)
Номер телефона заместителя директора
5. Количество 1-х классов всего на 2025/2026 уч.г., из них по проекту "Математический 1-й класс"
6. Результаты сертификации педагогов (ФИО, балл, уровень, дата прохождения диагностики)
7. Результаты диагностики дошкольников на определение уровня готовности обучаться в математическом 1-м классе
Прикрепите итоговую таблицу с результатами
8. Количество педагогов, имеющих удостоверение КПК "Содержание и методика обучения математике на углубленном уровне в начальной школе« (подана заявка)
12. Загрузите ОП НОО (углубленный уровень преподавания математики) (в формате word)

До 15 мая необходимо заполнить форму :

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdxMx2ugvHlNCYOdH0XQX084zToRCrQOG9CoAnnM2xUVVmNcQ/viewform?usp=sharing>



ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СВЕДЕНИЙ О ФОРМИРУЕМЫХ К 2025-2026 УЧЕБНОМУ ГОДУ 5-Х и 7-Х МАТЕМАТИЧЕСКИХ КЛАССАХ

До 30 апреля необходимо заполнить форму:

<https://forms.yandex.ru/cloud/67eba9f7f47e7359a3c90eef/>

Пример заполнения:

5 класс	Обучающиеся (результаты диагностики)				Учитель		
Образовательная организация, класс	Количество	Min балл	Max балл	Средний балл	ФИО	Категория	РИКУ
<i>МБОУ СОШ №4, 5 Мк</i>	<i>24</i>	<i>14</i>	<i>23</i>	<i>16,5</i>	<i>Иванова Мария Ивановна</i>	<i>Высшая</i>	<i>Повышенный</i>

7 класс	Обучающиеся (результаты диагностики)				Учитель		
Образовательная организация, класс	Количество	Min балл	Max балл	Средний балл	ФИО	Категория	Сертификация
<i>МБОУ СОШ №1, 7 Мк</i>	<i>20</i>	<i>15</i>	<i>22</i>	<i>17,2</i>	<i>Иванова Ирина Петровна</i>	<i>Высшая</i>	<i>Высокий</i>

**Предварительная сверка с муниципальными координаторами перечня классов,
рекомендованных к участию в проекте «Математические классы Подмосковья»**

12 – 16 мая

СЕРТИФИКАЦИЯ УЧИТЕЛЕЙ. ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ИТОГИ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

1 КЛАСС СЕРТИФИКАЦИЯ УЧИТЕЛЕЙ

2025 – 2026 учебный год	кол-во школ в г.о.	Математические 1-ые классы	
		количество школ, в которых учителя прошли сертификацию	кол-во учителей, прошедших сертификацию
г.о. Балашиха	35	33	42
Богородский г.о.	24	21	25
г.о. Бронницы	3	3	3
г.о. Власиха	2	2	3
Волоколамский г.о.	10	0	0
г.о. Воскресенск	21	8	8
г.о. Восход	1	0	0
Дмитровский г.о.	25	16	21
г.о. Долгопрудный	11	6	10
г.о. Домодедово	18	6	9
г.о. Дубна	11	1	1
г.о. Егорьевск	14	2	2
г.о. Жуковский	15	10	15
г.о. Зарайск	5	3	4
г.о. Звездный городок	1	1	2
г.о. Истра	19	9	14
г.о. Кашира	12	5	5
г.о. Клин	12	5	7
г.о. Коломна	24	12	15
г. Королёв	24	7	10
г.о. Котельники	3	0	0
г.о. Красногорск	34	17	24
г.о. Краснознаменск	4	2	4
Ленинский г.о.	20	13	16
г.о. Лобня	12	3	6
г.о. Лосино-Петровский	4	1	2

2025 – 2026 учебный год	кол-во школ в г.о.	Математические 1-ые классы	
		количество школ, в которых учителя прошли сертификацию	кол-во учителей, прошедших сертификацию
г.о. Луховицы	16	7	9
г.о. Лыткарино	5	3	3
г.о. Люберцы	28	16	31
Можайский г.о.	8	5	8
г.о. Молодежный	1	1	1
г.о. Мытищи	22	15	28
Наро-Фоминский г.о.	24	5	7
Одинцовский г.о.	39	14	20
Орехово-Зуевский г.о.	23	7	8
Павлово-Посадский г.о.	10	5	7
г.о. Подольск	30	16	27
Пушкинский г.о.	24	19	25
Раменский г.о.	33	11	17
г.о. Реутов	10	2	4
Рузский г.о.	14	2	3
Сергиево-Посадский г.о.	28	1	1
г.о. Серебряные Пруды	3	0	0
г.о. Серпухов	20	9	14
г.о. Солнечногорск	16	10	11
г.о. Ступино	19	13	20
Талдомский г.о.	10	4	5
г.о. Фрязино	6	2	2
г.о. Химки	25	14	17
г.о. Черноголовка	1	1	3
г.о. Чехов	14	9	11
г.о. Шатура	11	2	2
г.о. Шаховская	9	2	2
г.о. Щёлково	22	20	26
г.о. Электросталь	17	7	7



РИКУ УЧИТЕЛЕЙ 5-Х КЛАССОВ

Основной период прохождения РИКУ

до 15 марта

Дополнительный период прохождения РИКУ

01 – 04 апреля

07 – 11 апреля

Подача заявок через ГИС «Моя школа»
на прохождение РИКУ в резервный период

16 – 23 апреля

Резервный период прохождения РИКУ

05 – 07 мая



СЕРТИФИКАЦИЯ УЧИТЕЛЕЙ 7-Х КЛАССОВ

Подача заявок о прохождении сертификации (подано 557 заявок)	до 4 апреля
Установочный вебинар для участников сертификации	4 апреля
Проведение процедуры сертификации	7, 8, 11 апреля
Проверка диагностических работ участников сертификации	до 24 апреля
Дополнительная дата сертификации	25 апреля
Публикация на сайте КУРО реестра сертификатов (основной период)	до 28 апреля
Публикация на сайте КУРО реестра сертификатов (дополнительный период)	до 23 мая
Рассылка электронных сертификатов участникам сертификации	до 30 мая
* При увольнении/приеме учителей в математических классах проекта обязательно уведомить КУРО о смене учителя по электронной почте smirnova_as@mo-kuro.ru и направить заявку на прохождение сертификации в дополнительный период	до 12 августа
Дополнительный период сертификации	15 августа
Публикация на сайте КУРО реестра сертификатов и рассылка электронных сертификатов участникам (дополнительный период)	до 27 августа



ПРОВЕДЕНИЕ ДИАГНОСТИКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ 4-Х КЛАССОВ

Направление демоверсии КИМ	до 4 апреля
Направление КИМ	14 апреля
Проведение диагностики обучающихся (выполнение работы обучающимися + проверка)	14 – 25 апреля
Направление сведений о результатах диагностики обучающихся образовательными организациями муниципальным координаторам	25 – 28 апреля
Направление муниципальными координаторами перечня сформированных математических классов в КУРО	28 – 30 апреля
<p>➤ Рекомендованы к зачислению в математические классы обучающиеся, выполнившие от 55% диагностической работы (от 14 баллов)</p> <p>➤ Формирование классов от 20 обучающихся</p>	



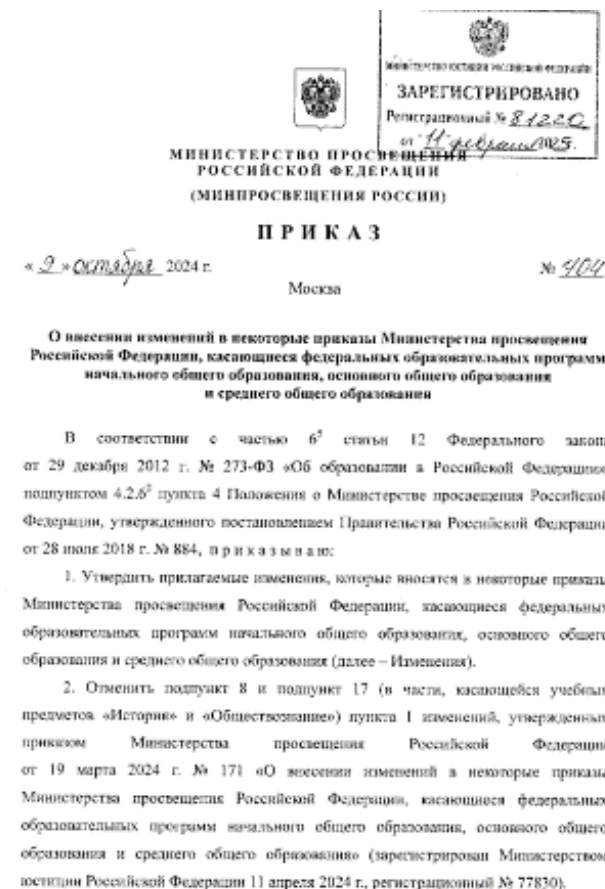
ПРОВЕДЕНИЕ ДИГНОСТИКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ 6-Х КЛАССОВ

Направление демоверсии КИМ	до 4 апреля
Направление КИМ	14 апреля
Проведение диагностики обучающихся (выполнение работы обучающимися + проверка)	14 – 25 апреля
Направление сведений о результатах диагностики обучающихся образовательными организациями муниципальным координаторам	25 – 28 апреля
Направление муниципальными координаторами перечня сформированных математических классов в КУРО	28 – 30 апреля
<p>➤ Рекомендованы к зачислению в математические классы обучающиеся, выполнившие от 55% диагностической работы (от 14 баллов)</p> <p>➤ Формирование классов от 20 обучающихся</p>	



Раздел	Изменения в рамках реализации преподавания в «Математических классах Подмосковья»
Планируемые результаты (1.2)	Математика (углубленный уровень)
Система оценки (1.3)	Включить описание оценочных процедур отбора обучающихся. Добавить промежуточную аттестацию на основе региональных рекомендаций.
Рабочие программы (2.1)	Рабочие программы учебных курсов образовательной области «Математика» (углубленный уровень) Рабочие программы внеурочной деятельности в соответствии с рекомендациями.
Учебный план (3.1)	Количество часов в соответствии с рекомендация.
План внеурочной деятельности (3.2)	Перечень курсов и количество часов в соответствии с рекомендациями. Включение участия во внешкольной активности в соответствии с критериями участия.
Требования к условиям (3.5)	Кадровое обеспечение в соответствии с требованиями. Учебно-методическое обеспечение в соответствии с требованиями.

Изменения в соответствии с Приказом Минпросвещения от 09.10 2024 № 704





УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ 1 КЛАСС

Красным цветом выделены пособия, которые можно заменить рабочими листами, разработанными в рамках проекта.

В

Зеленым цветом выделены пособия, которые могут быть выбраны ОО.

1 класс

Учебники

Л.Г. Петерсон. 1-й класс: углублённый уровень: учебник в 3 частях

Учебные пособия

Л.Г. Петерсон. 1-й класс: углублённый уровень: рабочая тетрадь в 3 частях

Л.Г. Петерсон. 1-й класс: углублённый уровень: развивающие самостоятельные и контрольные работы в 3 частях

в 3

Л.Г. Петерсон, М.А. Кубышева. Построй свою математику. Блок-тетрадь эталонов. 1 класс

Л.Г. Петерсон, М.А. Кубышева. Эталоны. 1 класс

Математика и информатика. 1 класс. Учебник. В 6-ти частях. Сопрунова, Посицельская, Посицельский

Математика и информатика. 1 класс. Задачник. В 6-ти частях. Сопрунова, Посицельская, Посицельский



УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ ДЛЯ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 1 КЛАСС

В каждом виде внеурочной деятельности ОО самостоятельно выбирает учебное(-ые) пособия.

Учебные пособия могут быть заменены рабочими листами для учеников, разработанные в рамках проекта.

Олимпиадная математика

- 1) Математика. Олимпиадные задания. 1-2 класс Глаголева Ю.И., Волконская И.И., Буденная И.О.
- 2) Нестандартные задания. Математика. 1 класс Селькина Л. В.

Мир логики

- 1) Математика. Задания на логику. 1 класс Глаголева Ю.И., Буденная И.О.
- 2) Информатика. 1 класс: рабочая тетрадь: в 2 ч. Часть 2 Аверкин Ю.А., Павлов Д.И. под ред. Горячева А.В.
- 3) Развиваем логическое мышление. Рабочая тетрадь. 1-2 классы Савенков А.И
- 4) Информатика. Рабочая тетрадь. 1 класс Рудченко Т. А., Семенов А. Л.

Математика на «отлично»

- 1) Трудные вопросы математики. 1 класс Гребнева Ю.А., Громкова Ю.Б.
- 2) Математика на «отлично». Сложение и вычитание. Чуракова Р.Г
- 3) Математика на «отлично». Величины. Чуракова Р.Г.
- 4) Математика на «отлично». Геометрия Чуракова Р.Г.
- 5) Математика. Учимся решать задачи. Тетрадь индивидуальных заданий. 1 класс. Чуракова Р.Г.

Практическая математика

- 1) Необычная математика после уроков, 7 лет Женя Кац



УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ 5 КЛАСС

Рекомендованные учебники:

Математика. 5 класс. Углубленный уровень. Учебник в двух частях. Дорофеев Г.В., Петерсон Л.Г. (5 + 1 часов в неделю)

Альтернативно:

Математика. 5 класс. Базовый уровень. Учебник в двух частях. Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Александрова Л.А., Шварцбург С.И. (5 часов)

Математика. 5 класс. Углубленный уровень. Учебник в двух частях. Дорофеев Г.В., Петерсон Л.Г. (1 час в неделю - решение олимпиадных задач)

Математика. 5-6 классы. Сборник самостоятельных и контрольных работ к учебникам Г.В. Дорофеева, Л.Г. Петерсон. Углубленный уровень.

Дополнительно:

Математика. Наглядная геометрия 5-й и 6-й классы. Ходот Т.Г., Ходот А.Ю., Велиховская В.Л.



УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ 7 КЛАСС

Рекомендованные учебники:

Алгебра. Углубленный уровень. Учебник в двух частях. Макарычев Ю.Н. и др.

Математика. Геометрия. 7 класс. Углублённый уровень. Учебное пособие в двух частях. Волчкевич М.А. и др.

Математика. Вероятность и статистика. 7–9 классы. Углублённый уровень. Учебное пособие в двух частях. Высоцкий И.Р., Яценко И.В.

Дополнительно:

МАТЕМАТИКА. Универсальный многоуровневый сборник задач. 7 – 9 классы. Шестаков С.А., Яценко И.В.

Платформа «Моя Школа» курс « Гиперматика», автор Яценко И.В.