

Утверждаю
 Директор школы _____ Е.Л. Лобкова
 Приказ № 107.1 от « 18 » 09 2022 г.



**Программно - методическое обеспечение учебного плана
 МБОУ «Магистральнинская СОШ № 22»
 на 2022-2023 учебный год**

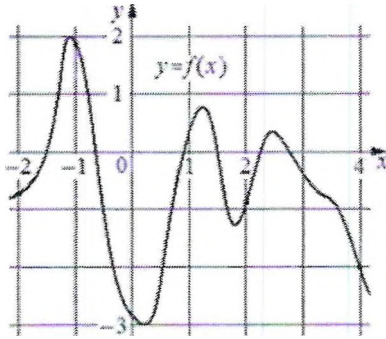
Начальное общее образование

Учебный предмет	Класс	Кол-во часов	Программа	Учебники
Обязательная часть учебного плана				
<i>Образовательная область «Русский язык и литературное чтение»</i>				
Русский язык	1а,б	4	Рабочая программа по русскому языку 1—4 класс 2019 г.	Канакина В.П., Горецкий В.Г. Учебник: Русский язык: 1 класс. М., «Просвещение», 2019
	2а, б	5		Канакина В.П., Горецкий В.Г. Учебник: Русский язык: 2 класс. М., «Просвещение», 2019
	3а, б,в	5		Канакина В.П., Горецкий В.Г. Учебник: Русский язык: 3 класс. М., «Просвещение», 2019
	4а,б,в	5		Канакина В.П., Горецкий В.Г. Учебник: Русский язык: 4 класс. В 2 ч. - М., «Просвещение», 2017.
Родной русский язык	1а,б	2	Адаптированная авторская программа «Родной русский язык», 2020 г.	О.М. Александрова Учебник: Русский родной язык, 1 класс, М., «Просвещение», 2020 г.
	2а,б	1		О.М. Александрова Учебник: Русский родной язык, 2 класс, М., «Просвещение», 2021 г.
Литературное чтение	1а,б	3	Рабочая программа по литературному чтению 1—4 класс 2019 г.	Горецкий В.Г., Кирюшина В.А., Виноградская Л.А. Учебник: Азбука. – М. «Просвещение», 2018 Л.Ф. Климанова В.Г. Горецкий. Учебник: Литературное чтение: 1 класс. В 2 ч. М.: «Просвещение», 2018
	2а, б	4		Л.Ф. Климанова В.Г. Горецкий. Учебник: Литературное чтение: 2 класс. В 2 ч. М.: «Просвещение», 2017
	3а, б,	4		Л.Ф. Климанова В.Г. Горецкий. Учебник: Литературное чтение: 3 класс. В 2 ч. М.: «Просвещение», 2017
	4а,б,	3		Л.Ф. Климанова В.Г. Горецкий. Учебник: Литературное чтение: 4 класс. В 2 ч. М.: «Просвещение», 2019

Образовательная область «Иностранный язык»				
Английский язык	2а, б	2	Рабочая программа по английскому языку 2—4 класс 2019 г.	Быкова Н., Поспелова М., Дули Джи., Эванс В. Учебник: Английский язык в фокусе. 2 класс. – М., «Просвещение», 2018
Английский язык	3а, б,	2		Быкова Н., Поспелова М., Дули Джи., Эванс В. Учебник: Английский язык в фокусе.3 класс. – М., «Просвещение», 2017
	4а,б,	2		Быкова Н., Поспелова М., Дули Джи., Эванс В. Учебник: Английский язык в фокусе.3 класс. – М., «Просвещение», 2017
Образовательная область «Математика и информатика»				
Математика	1а,б	4	Рабочая программа по математике, 1-4 класс. 2019 г.	Моро М.И., Волокова С.И., Степанова С.В. Учебник: Математика. В 2 ч. 1 класс. - М., «Просвещение». 2017
	2а, б	4		Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. Учебник: Математика. 2 класс. В 2 ч. - М. «Просвещение». 2018
	3а, б,	4		Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. Учебник: Математика. 3 класс. В 2 ч. - М. «Просвещение».2018
	4а,б,	4		Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. Учебник: Математика. 4 класс. В 2 ч. - М. «Просвещение».2019
Образовательная область «Обществознание и естествознание»				
Окружающий мир	1а,б	2	Рабочая программа по окружающему миру 1-4 класс. 2019 г.	А.А. Плешаков. Учебник: Окружающий мир: 1 класс. В 2 ч. - М. «Просвещение». 2017
	2а, б,	2		А.А. Плешаков. Учебник: Окружающий мир: 2 класс. - М. «Просвещение». 2017
	3а, б	2		А.А. Плешаков. Учебник: Окружающий мир: 3 класс. - М. «Просвещение».2018
	4а,б	2		А.А. Плешаков, Крючкова Е.А. Окружающий мир: 4 класс. В 2 ч. - М. «Просвещение». 2019
Образовательная область «Основы духовно-нравственной культуры народов России»				
Основы светской этики	4а, б	1	Рабочая программа по ОРКСЭ 4 класс. А.Я. Данилюк Программы образовательных учреждений. «Просвещение», 2012.	В.А. Тишков. Учебник: Основы светской этики. М., Просвещение», 2015
Основы мировых религиозных культур	4а, б	1		А.Л. Беглов. Учебник: Основы мировых религиозных культур: 4-5 класс. М., «Просвещение», 2015
Образовательная область «Искусство»				
	1а,б	1	Рабочая программа по музыке 1—4 класс 2019 г.	Г.П. Сергеева, Е.Д. Критская, Т.С. Шмагина. Учебник: Музыка: 1 класс. –М., «Просвещение», 2020

Музыка	2а, б	1		Г.П. Сергеева, Е.Д. Критская, Т.С. Шмагина. Учебник: Музыка: 2 класс. –М., «Просвещение», 2021
	3а, б	1		Г.П. Сергеева, Е.Д. Критская, Т.С. Шмагина. Учебник: Музыка: 3 класс. –М., «Просвещение», 2012
	4а, б,	1		Г.П. Сергеева, Е.Д. Критская, Т.С. Шмагина. Учебник: Музыка: 4 класс. –М., «Просвещение», 2014
Изобразительное искусство	1а, б	1	Рабочая программа по изобразительному искусству 1—4 класс 2019 г.	Л.А. Неменская. Учебник: Изобразительное искусство. Ты изображаешь, украшаешь и строишь. 1 класс. М., «Просвещение», 2012
	2а, б	1		Л.А. Неменская. Учебник: Изобразительное искусство. Искусство и ты. 2 класс. М., «Просвещение», 2013
	3а, б	1		Б. М. Неменский Учебник: Изобразительное искусство. Искусство вокруг нас. 3 класс. М., «Просвещение», 2013
	4а,б,	1		Б. М.. Неменский. Учебник: Изобразительное искусство. Твоя мастерская. 4 класс.М., «Просвещение», 2014
Образовательная область «Технология»				
Технология	1а,б	1	Рабочая программа по технологии 1-4 класс.2019 г.	Роговцева Н.И., Н.В. Богданова., И.П. Фрейтаг. Учебник: Технология. 1 класс - М. «Просвещение». 2013
	2а, б	1		Роговцева Н.И., Н.В. Богданова., И.П. Фрейтаг. Учебник: Технология. 2 класс - М. «Просвещение». 2020
	3а, б	1		Роговцева Н.И., Н.В. Богданова., И.П. Фрейтаг. Учебник: Технология. 3 класс - М. «Просвещение». 2014
	4а,б,в	1		Роговцева Н.И., Н.В. Богданова., И.П. Фрейтаг. Учебник: Технология. 4 класс - М. «Просвещение». 2014
Образовательная область «Физическая культура»				
Физическая культура	1а,б	3	Рабочая программа по физической культуре 1-4 класс, 2019 г.	В.И. Лях Физическая культура, М. Просвещение 2016
	2а, б	3		
	3а, б	3		
	4а, б	3		
Школьный компонент учебного плана				
Образовательная область «Математика и информатика»				
Информатика	2а, б	1	Рабочая программа по информатике 1-4 класс. 2019 г.	Т.А. Рудченко, А.Л. Семёнов. Учебник: Информатика.2 класс. – М., «Просвещение», 2016

	3а, б	1		Т.А. Рудченко, А.Л. Семёнов. Учебник: Информатика.3 класс. – М., «Просвещение», 2017
	4а, б,	1		Семёнов А.Л., Рудченко Т.А. Информатика. 2017



7. На рисунке изображён график функции $y = f(x)$. На оси абсцисс отмечены точки $-2, -1, 2, 4$. В какой из этих точек значение производной наибольшее? В ответе укажите эту точку.

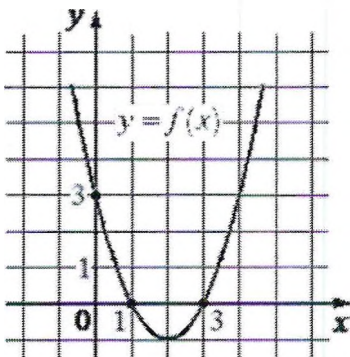
Ответ: _____.

8. В боковой стенке высокого цилиндрического бака у самого дна закреплён кран. После его открытия вода начинает вытекать из бака, при этом высота столба воды в нём, выраженная в метрах, меняется по закону $H(t) = at^2 + bt + H_0$, где $H_0 = 7,5$ м — начальный уровень воды, $a = \frac{1}{72} \frac{\text{м}}{\text{мин}^2}$ и $b = -\frac{2}{3} \frac{\text{м}}{\text{мин}}$ — постоянные, t — время в минутах, прошедшее с момента открытия крана. В течение какого времени вода будет вытекать из бака? Ответ приведите в минутах.

Ответ: _____.

9. Смешав 6-процентный и 74-процентный растворы кислоты и добавив 10 кг чистой воды, получили 19-процентный раствор кислоты. Если бы вместо 10 кг воды добавили 10 кг 50-процентного раствора той же кислоты, то получили бы 24-процентный раствор кислоты. Сколько килограммов 6-процентного раствора использовали для получения смеси?

Ответ: _____.



10. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = ax^2 + bx + c$. Найдите значение $f(6)$.

Ответ: _____.

11. Найдите наибольшее значение функции $y = (x+6)^2(x-4) + 4$ на отрезке $[-9; -4]$.

Ответ: _____.

Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1 в соответствии с инструкцией по выполнению работы. Проверьте, чтобы каждый ответ был записан в строке с номером соответствующего задания.