

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 428
Приморского района Санкт-Петербурга**

Принято
на заседании
педагогического совета
Протокол №8
«25» мая 2022 г.

«Утверждаю»
Директор ГБОУ школа № 428
_____ О.Н. Топехина
Приказ № 86
«25» июня 2022г.

**Топехина
Ольга
Николаевна**
а

Подписан цифровой подписью:
Топехина Ольга Николаевна
DN: O=ГБОУ школа №428
Приморского района Санкт-
Петербурга, CN=Топехина Ольга
Николаевна, E=
info.direktor.school428@
obr.gov.spb.ru
Основание: Я подтверждаю этот
документ.
Расположение:
Дата: 2022.09.30 14:47:18+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по математике

для 2Е класса

Учитель: Уланова Ю.А.

Срок реализации рабочей программы: 2022-2023 учебный год

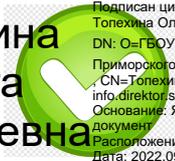
**Санкт-Петербург
2022**

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №428
Приморского района Санкт-Петербурга**

Принято
на заседании
педагогического совета
Протокол № 8
«25» мая 2022 г

«Утверждаю»
Директор ГБОУ
школа № 428
_____ О.Н. Топехина
Приказ № 86
«25» мая 2022 г

Топехина
Ольга
Николаевна



Подписан цифровой подписью:
Топехина Ольга Николаевна
DN: O=ГБОУ школа №428
Приморского района Санкт-Петербург
, CN=Топехина Ольга Николаевна, E=
info.direktor.school428@obr.gov.spb.ru
Основание: Я подтверждаю этот
документ
Расположение:
Дата: 2022.09.30 14:47:06+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по математике

для 2а класса

учитель: Искакова М.С.

Срок реализации рабочей программы: 2022-2023 учебный год

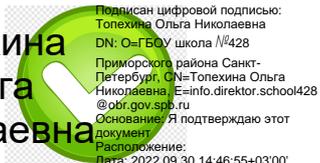
**Санкт-Петербург
2022**

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №428
Приморского района Санкт-Петербурга**

Принято
на заседании
педагогического совета
Протокол № 8
«25» мая 2022 г

«Утверждаю»
Директор ГБОУ
школа № 428
_____ О.Н. Топехина
Приказ № 86
«25» мая 2022 г

Топехина
Ольга
Николаевна



Подписан цифровой подписью:
Топехина Ольга Николаевна
DN: O=ГБОУ школа №428
Приморского района Санкт-
Петербурга, CN=Топехина Ольга
Николаевна, E=info.direktor.school428
@sb.gov.spb.ru
Основание: Я подтверждаю этот
документ.
Расположение:
Дата: 2022.09.30 14:46:55+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по математике

для 2б класса

учитель: Орлянская Е.М.

Срок реализации рабочей программы: 2022-2023 учебный год

**Санкт-Петербург
2022**

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №428
Приморского района Санкт-Петербурга**

Принято
на заседании
педагогического совета
Протокол № 8
«25» мая 2022 г

«Утверждаю»
Директор ГБОУ
школа № 428
_____ О.Н. Топехина
Приказ № 86
«25» мая 2022 г

**Топехина
Ольга
Николаевна**

Подписан цифровой подписью:
Топехина Ольга Николаевна
DN: O=ГБОУ школа №428
Приморского района Санкт-
Петербурга, CN=Топехина Ольга
Николаевна, E=info.direktor.school428
@obr.gov.spb.ru
Основание: Я подтверждаю этот
документ
Расположение:
дата: 2022.09.30 14:46:42+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по математике

для 2в класса

учитель: Хафизова М.И.

Срок реализации рабочей программы: 2022-2023 учебный год

**Санкт-Петербург
2022**

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №428
Приморского района Санкт-Петербурга**

Принято
на заседании
педагогического совета
Протокол № 8
«25» мая 2022 г

«Утверждаю»
Директор ГБОУ
школа № 428
_____ О.Н. Топехина
Приказ № 86
«25» мая 2022 г

Топехина
Ольга
Николаевна



Подписан цифровой подписью:
Топехина Ольга Николаевна
DN: O=ГБОУ школа №428
Приморского района Санкт-
Петербурга, CN=Топехина Ольга
Николаевна, E=info.direktor.school428
@obr.gov.spb.ru
Основание: Я подтверждаю этот
документ
Расположение:
дата: 2022.09.30 14:46:29+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по математике

для 2г класса

учитель: Васильева И. В.

Срок реализации рабочей программы: 2022-2023 учебный год

**Санкт-Петербург
2022**

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №428
Приморского района Санкт-Петербурга**

Принято
на заседании
педагогического совета
Протокол № 8
«25» мая 2022 г

«Утверждаю»
Директор ГБОУ
школа № 428

О.Н. Топехина
Приказ № 86
«25» мая 2022 г

Топехина
Ольга
Николаевна



Подписан цифровой подписью:
Топехина Ольга Николаевна
DN: O=ГБОУ школа №428
Приморского района Санкт-Петербург
CN=Топехина Ольга Николаевна, E=
info.direktor.school428@obr.gov.spb.ru
Основание: Я подтверждаю этот
документ
Расположение:
Дата: 2022.09.30 14:46:17+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по математике

для 2 д класса

учитель: Каркешкина А.В.

Срок реализации рабочей программы: 2022-2023 учебный год

**Санкт-Петербург
2022**

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 428
Приморского района Санкт-Петербурга**

Принято
на заседании
педагогического совета
Протокол №8
«25» мая 2022 г.

«Утверждаю»
Директор ГБОУ школа № 428
_____ О.Н. Топехина
Приказ № 86
«25» июня 2022г.

**Топехина
Ольга
Николаевна**
на

Подписан цифровой подписью:
Топехина Ольга Николаевна
DN: O=ГБОУ школа №428
Приморского района Санкт-
Петербурга, CN=Топехина Ольга
Николаевна, E=
info.direktor.school428@
obrgov.spb.ru
Основание: Я подтверждаю этот
документ
Расположение:
дата: 2022.09.30 14:46:04+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по математике

для 3д класса

Учитель: Кириллова В.В.

Срок реализации рабочей программы: 2022-2023 учебный год

**Санкт-Петербург
2022**

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 428
Приморского района Санкт-Петербурга**

Принято
на заседании
педагогического совета
Протокол №8
«25» мая 2022 г.

«Утверждаю»
Директор ГБОУ школа № 428
_____ О.Н. Топехина
Приказ № 86
«25» июня 2022г.

Топехина
Ольга
Николаевна
а



Подписан цифровой подписью:
Топехина Ольга Николаевна
DN: О=ГБОУ школа №428
Приморского района Санкт-
Петербурга, CN=Топехина Ольга
Николаевна, E=
info.директор.school428@
obr.gov.spb.ru
Основание: Я подтверждаю этот
документ.
Расположение:
Дата: 2022.09.30 14:45:53+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по математике

для 3А класса

Учитель: Набегаева Я.Г.

Срок реализации рабочей программы: 2022-2023 учебный год

**Санкт-Петербург
2022**

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №428
Приморского района Санкт-Петербурга**

Принято
на заседании
педагогического совета
Протокол № 8
«25» мая 2022 г

«Утверждаю»
Директор ГБОУ
школа № 428
_____ О.Н. Топехина
Приказ № 86
«25» мая 2022 г

Топехина
Ольга
Николаевна



Подписан цифровой подписью:
Топехина Ольга Николаевна
DN: O=ГБОУ школа №428
Приморского района Санкт-Петербург
, CN=Топехина Ольга Николаевна, E=
info.direktor.school428@obr.gov.spb.ru
Основание: Я подтверждаю этот
документ
Расположение:
Дата: 2022.09.30 14:45:39+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по математике

для 3 в класса

учитель: Пипченко Ю. С.

Срок реализации рабочей программы: 2022-2023 учебный год

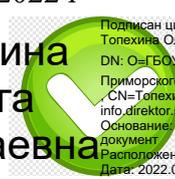
**Санкт-Петербург
2022**

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №428
Приморского района Санкт-Петербурга**

Принято
на заседании
педагогического совета
Протокол № 8
«25» мая 2022 г

«Утверждаю»
Директор ГБОУ
школа № 428
_____ О.Н. Топехина
Приказ № 86
«25» мая 2022 г

Топехина
Ольга
Николаевна



Подписан цифровой подписью:
Топехина Ольга Николаевна
DN: О=ГБОУ школа №428
Приморского района Санкт-Петербург
, CN=Топехина Ольга Николаевна, E=
info.direktor.school428@obr.gov.spb.ru
Основание: Я подтверждаю этот
документ
Расположение:
Date: 2022.09.30 14:45:29+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по математике

для 3 б класса

учитель: Табунова И. П.

Срок реализации рабочей программы: 2022-2023 учебный год

**Санкт-Петербург
2022**

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 428
Приморского района Санкт-Петербурга**

Принято
на заседании
педагогического совета
Протокол №8
«25» мая 2022 г.

«Утверждаю»
Директор ГБОУ школа № 428
_____ О.Н. Топехина
Приказ № 86
«25» июня 2022г.

**Топехина
Ольга
Николаевна**
а

Подписан цифровой подписью:
Топехина Ольга Николаевна
DN: O=ГБОУ школа №428
Приморского района Санкт-
Петербурга, CN=Топехина Ольга
Николаевна, E=
info.direktor.school428@
obr.gov.spb.ru
Основание: Я подтверждаю этот
документ
Расположение:
Дата: 2022.09.30 14:45:18+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по математике

для 3Г класса

Учитель: Халина И.В.

Срок реализации рабочей программы: 2022-2023 учебный год

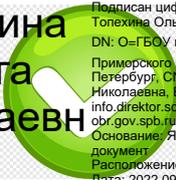
**Санкт-Петербург
2022**

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 428
Приморского района Санкт-Петербурга**

Принято
на заседании
педагогического совета
Протокол №8
«25» мая 2022 г.

«Утверждаю»
Директор ГБОУ школа № 428
_____ О.Н. Топехина
Приказ № 86
«25» июня 2022г.

Топехина
Ольга
Николаевна
а



Подписан цифровой подписью:
Топехина Ольга Николаевна
DN: O=ГБОУ школа №428
Приморского района Санкт-
Петербурга, CN=Топехина Ольга
Николаевна, E=
info_direktor.school428@
obr.gov.spb.ru
Основание: Я подтверждаю этот
документ
Расположение:
Дата: 2022.09.30 14:45:07+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по математике

для 3Е класса

Учитель: Панченко А.В.

Срок реализации рабочей программы: 2022-2023 учебный год

**Санкт-Петербург
2022**

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №428
Приморского района Санкт-Петербурга**

Принято
на заседании
педагогического совета
Протокол № 8
«25» мая 2022 г

«Утверждаю»
Директор ГБОУ
школа № 428
_____ О.Н. Топехина
Приказ № 86
«25» мая 2022 г

Топехина
Ольга
Николаевна



Подписан цифровой подписью:
Топехина Ольга Николаевна
DN: O=ГБОУ школа №428
Приморского района Санкт-
Петербурга, CN=Топехина Ольга
Николаевна, E=info.direktor.school428
@obr.gov.spb.ru
Основание: Я подтверждаю этот
документ
Расположение:
Дата: 2022.09.30 14:44:57+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по математике

для 4 А класса

учитель: Коренева Е. В.

Срок реализации рабочей программы: 2022-2023 учебный год

**Санкт-Петербург
2022**

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №428
Приморского района Санкт-Петербурга**

Принято
на заседании
педагогического совета
Протокол № 8
«25» мая 2022 г

«Утверждаю»
Директор ГБОУ
школа № 428
_____ О.Н. Топехина
Приказ № 86
«25» мая 2022 г

**Топехина
Ольга
Николаевна**
а

Подписан цифровой подписью:
Топехина Ольга Николаевна
DN: O=ГБОУ школа №428
Приморского района Санкт-
Петербурга, CN=Топехина Ольга
Николаевна, E=info.direktor.school428
@gbt.gov.spb.ru
Основание: Я подтверждаю этот
документ
Расположение:
Дата: 2022.09.30 14:44:45+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по математике

для 4б класса

учитель: Колганова О.В.

Срок реализации рабочей программы: 2022-2023 учебный год

**Санкт-Петербург
2022**

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №428
Приморского района Санкт-Петербурга**

Принято
на заседании
педагогического совета
Протокол № 8
«25» мая 2022 г

«Утверждаю»
Директор ГБОУ
школа № 428
_____ О.Н. Топехина
Приказ № 86
«25» мая 2022 г

Топехина
Ольга
Николаевна

Подписан цифровой подписью:
Топехина Ольга Николаевна
DN: O=ГБОУ школа №428
Приморского района Санкт-
Петербурга, CN=Топехина Ольга
Николаевна, E=info.direktor.school428
@rbr.gov.spb.ru
Основание: Я подтверждаю этот
документ.
Расположение:
дата: 2022.09.30 14:44:35+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по математике

для 4 В класса

учитель: Погожева А. С.

Срок реализации рабочей программы: 2022-2023 учебный год

**Санкт-Петербург
2022**

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №428
Приморского района Санкт-Петербурга**

Принято
на заседании
педагогического совета
Протокол № 8
«25» мая 2022 г

«Утверждаю»
Директор ГБОУ
школа № 428
_____ О.Н. Топехина
Приказ № 86
«25» мая 2022 г

**Топехина
Ольга
Николаевна**

Подписан цифровой подписью:
Топехина Ольга Николаевна
DN: O=ГБОУ школа №428
Приморского района Санкт-
Петербурга, CN=Топехина Ольга
Николаевна, E=info.direktor.school428
@obr.gov.spb.ru
Основание: Я подтверждаю этот
документ
Расположение:
Дата: 2022.09.30 14:44:24+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по математике

для 4Г класса

учитель: Халина И.В.

Срок реализации рабочей программы: 2022-2023 учебный год

**Санкт-Петербург
2022**