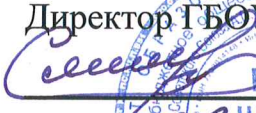


УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ Школа № 1564

 Т.В. Смирнова

Дата

 28.08.20



**ПОЛОЖЕНИЕ О КЛАССАХ ПРОЕКТА
«МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ВЕРТИКАЛЬ»
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ГОРОДА
МОСКВЫ**

**«Школа № 1564 имени Героя Советского Союза А.П.
Белобородова»**

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель организации классов «Математическая вертикаль» в ГБОУ Школа № 1564 (далее школа) состоит:

- в создании условий для реализации Концепции развития математического образования, индивидуальных запросов учащихся, родителей (законных представителей), обеспечении прочного и сознательного овладения учащимися знаний и умений на углубленном уровне по математике (алгебре, геометрии, теории вероятностей, статистике).
- для повышении мотивации у учащихся школы к изучению естественно-математических и инженерных дисциплин.
- в подготовке к профильному и предпрофильному обучению. Выпускники 9-х классов смогут успешно обучаться в старшей школе, как в профильных, так и в предпрофессиональных классах: инженерных, IT классах и академических.
- В повышении качества подготовки будущих абитуриентов естественнонаучных и инженерных специальностей московских вузов.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями:

- Конституции Российской Федерации, 1993 г.;
- Конвенции о правах ребенка, 1989 г.;
- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273 - ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федерального государственного стандарта основного общего образования;

- СанПиН 2.3/2.4.3590-20 от 1 января 2021 г.;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.01.2014 г. № 32 «Об утверждении Порядка приема граждан на обучение по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего образования»;
- В соответствии с Концепцией развития математического образования в Российской Федерации от 24.12.2013 г.
- Приказ Департамента образования и науки города Москвы от 22.09.2021 № 507 «Об утверждении стандартов городских образовательных проектов «Математическая вертикаль» и «Математическая вертикаль ПЛЮС» в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы»
- Приказ Департамента образования и науки города Москвы от 20.07.2023 № 674 «Об утверждении стандартов городских образовательных проектов «Естественно-научная вертикаль», «ИТ-вертикаль», «Математическая вертикаль» и «Математическая вертикаль ПЛЮС» в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы»
- Устава ГБОУ Школа № 1564.
- 1.3. Классы «Математическая вертикаль» обеспечивают учащимся: углубленное овладение знаниями и умениями по математике - развитие творческих способностей в соответствии с интересами и склонностями.
- 1.4. Классы «Математическая вертикаль» создаются на ступени основного общего образования в 7 классе. Период обучения в данном классе в рамках многоцелевой предпрофессиональной подготовки - 7-9 класс.
- 1.5. Настоящее положение определяет основные действия ГБОУ Школа № 1564 (далее школа) при осуществлении приема граждан в класс проекта московского образования «Математическая вертикаль» и регламент обучения в классе.
- 1.6. Координатор проекта – Департамент Образования и Науки города Москвы
- 1.7. Ресурсный центр проекта в Школе - НИУ ВШЭ

II. СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В КЛАССАХ «МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ВЕРТИКАЛЬ»

- 2.1. Учебный план для классов «Математическая вертикаль» формируется в

ГБОУ Школа № 1564 на основании ФГОС ООО с учетом рекомендаций ДОНМ (координатора проекта «Московская вертикаль») и предполагает изучение математики в урочное время и в системе дополнительного образования (математический кружок).

2.2. Преподавание учебных дисциплин в классах «Математическая вертикаль» ведется в соответствии с Основной образовательной программой ООО ГБОУ Школа № 1564, а также в соответствии с рекомендациями Московского центра непрерывного математического образования, Центра педагогического мастерства с использованием ресурсов Московской электронной школы.

2.3. Нагрузка обучающихся классов «Математическая вертикаль» не должна превышать максимального объема учебной нагрузки, установленной ФГОС ООО и требований санитарных норм и правил.

2.4. Режим занятий, обучающихся в классах «Математическая вертикаль» определяется учебным планом и расписанием учебных занятий.

2.5. Наполняемость классов с углубленным изучением предметов не менее 25 человек.

2.6. В целях осуществления системного контроля качества углублённого обучения и определения тенденций развития классов администрацией ГБОУ Школа №1564 проводятся контрольные срезы знаний по изучаемым дисциплинам, выполняется сравнительный анализ результатов обучения в начале и в конце реализации учебной программы. Координатором проекта - ДОНМ проводятся диагностические работы в конце каждого года обучения (7, 8, 9 классе).

2.7. Школа самостоятельна в выборе системы оценок, формы и периодичности промежуточной аттестации обучающихся классов.

2.8. К работе в классах Проекта привлекаются опытные учителя математики, прошедшие конкурсный отбор и специальную подготовку.

III. ПОРЯДОК ПРИЕМА УЧАЩИХСЯ В КЛАССЫ «МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ВЕРТИКАЛЬ» И ИХ ОТЧИСЛЕНИЯ

3.1. Классы «Математическая вертикаль» открываются с 7 класса школы по решению педагогического совета, оформляются протоколом и в дальнейшем приказом директора.

3.2. Комплектование классов «Математическая вертикаль» осуществляется по результатам индивидуального конкурсного отбора (работа МЦКО по

«Математической грамотности»).

3.3. Участниками индивидуального отбора при приеме либо переводе в школу для получения основного общего образования в классы «Математическая вертикаль» имеют право быть все учащиеся, соответствующие установленным критериям отбора (п. 3.4., 3.5. настоящего Положения). Гражданам может быть отказано в приеме в классы с углубленным изучением отдельных предметов по причине отсутствия свободных мест, несоответствия установленным критериям отбора (п. 3.4., 3.5. настоящего Положения).

3.4 Условия отбора учащихся в классы проекта «Математическая вертикаль» в 7 класс:

- Учащиеся, которые показали высокий уровень на уровне 12-15 баллов на работе МЦКО по Математической грамотности;

ИЛИ

- Учащиеся, которые являются победителями и призерами Классического Математического праздника, а также дипломантами Математического праздника в Математической вертикали;

3.5. Условия отбора учащихся в классы проекта «Математическая вертикаль» в 8 класс:

- Учащиеся, которые выполнили итоговую работу по математике (МЦКО на углубленном уровне) не ниже 70%;

ИЛИ

- Учащиеся, которые являются победителями и призерами Классического Математического праздника, а также дипломантами Математического праздника в Математической вертикали;

Минимальное количество баллов для успешного прохождения индивидуального отбора в класс «Математическая вертикаль» ежегодно определяет Координатор проекта - Центр педагогического мастерства.

3.6. Дополнительным критерием по зачислению в класс проекта в ГБОУ Школа №1564 являются документы, подтверждающие индивидуальные достижения по математике: призовые места в олимпиадах, интеллектуальных конкурсах (школьного, муниципального, регионального, всероссийского, международного уровня за последние два года), при этом приоритетными являются олимпиады и конкурсы из списка рекомендованных Департаментом образования города Москвы.

3.7. Конкурсный отбор учащихся в классы «Математическая вертикаль» проходит по графику координатора проекта.

3.8. Зачисление обучающихся осуществляется по результатам индивидуального отбора, на основании протокола комиссии и оформляется приказом директора не позднее 10 календарных дней после оформления протокола.

3.9. Информация об итогах индивидуального отбора доводится до сведения учащихся, родителей (законных представителей).

3.10. Заявление для обучения с 7-го класса в классе «Математическая вертикаль» принимаются в срок до 31 мая от родителей (законных представителей) учащихся, успешно прошедших конкурсный отбор. Окончательные списки учащихся классов с углубленным изучением математики «Математическая вертикаль» формируются и утверждаются приказом директора не позднее 31 августа текущего года.

3.11. Информирование учащихся, родителей (законных представителей) о сроках, времени, месте подачи заявлений и процедуре индивидуального отбора осуществляется школой через свой сайт в информационно телекоммуникационной сети «Интернет», ученические и родительские собрания, информационные стенды.

IV. ПЕРЕВОД УЧАЩИХСЯ ИЗ КЛАССОВ «МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ВЕРТИКАЛЬ»

За обучающимися в классах «Математическая вертикаль» сохраняется право перевода в другой класс соответствующей параллели на основании локальных актов и Устава ГБОУ Школа № 1564.

4.1. Основание для расформирования класса проекта и перевод обучающихся в общеобразовательный класс могут быть снижение численности класса ниже 15 человек, а так же решение координатора проекта и РЦ.

4.2. Основанием для индивидуального перевода, обучающегося в общеобразовательный класс могут быть:

- наличие академических задолженностей у ученика;
- не выполнение учебной программы предусмотренной учебным планом класса «Математическая вертикаль»;
- письменное заявление родителей (законных представителей).

4.3. Учащиеся классов «Математическая вертикаль» освоившие в полном объеме образовательную программу переводятся в следующий класс.

4.4. В случае если учащийся не справляется с программой углубленного изучения математики, администрация школы заблаговременно информирует родителей о наличии основания для перевода учащегося в другой класс данной параллели с базовым изучением предметов предметной области «Математика».

4.5. Условный перевод обучающегося, имеющего «не прохождение

промежуточной аттестации (НПА)», в следующий класс проекта «Математическая вертикаль» возможен в случае ликвидации «НПА» в начале учебного года и написания итоговой диагностической работы проекта в дополнительные сроки (при их наличии).

4.6. Решение о переводе учащихся из класса «Математическая вертикаль» в общеобразовательный класс или класс предметной направленности, принимается комиссией, создаваемой директором школы и утверждаемой приказом.

4.7. Освоение общеобразовательных программ основного общего образования завершается государственной (итоговой) аттестацией выпускников. Выпускникам 9 классов, успешно прошедшим государственную (итоговую) аттестацию, выдается документ государственного образца о соответствующем уровне образования.

4.8. Для получения сертификата об успешном прохождении программы проекта «Математическая вертикаль» ученик должен успешно написать итоговую диагностическую работу по предмету «Теория вероятности и статистика» и преодолеть на ОГЭ установленный в рамках проекта порог. При этом, если ребенок не преодолел порог проекта, это не означает неаттестацию за курс основной школы; аттестация за курс основной школы проходит по установленным законодательством РФ критериям.

IV. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЦЕЛЕЙ ОБРАЗОВАНИЯ

5.1. Педагоги и администрация имеют право:

- на уважение своего достоинства и соблюдение прав;
- на творческий подход при реализации программ;
- на выполнение обучающимися требований по ликвидации пробелов в знаниях, возникших в результате пропусков занятий.

5.2. Педагоги и администрация обязаны:

- уважать достоинство обучающихся, не нарушать их прав; поддерживать корректные отношения и сотрудничество учителей и обучающихся;
- знакомить обучающихся с целями и программами обучения, с критериями оценивания их деятельности.

5.3. Обучающиеся имеют право:

- на уважение своего достоинства и соблюдение прав;
- на получение квалифицированного преподавания учебных предметов;
- на знакомство с целями и программами обучения, с критериями оценивания их деятельности.

5.4. Обязанности обучающихся:

- поддерживать атмосферу взаимного уважения и сотрудничества обучающихся и учителей, уважать достоинство педагогов и администрации, не нарушать их человеческие права;
- систематически осваивать учебный материал в соответствии с учебным планом;
- своевременно ликвидировать пробелы в знаниях, обусловленные пропусками уроков по любой причине;
- регулярно и без опозданий посещать учебные занятия;
- использовать при подготовке к учебным занятиям рекомендуемую педагогами дополнительную литературу.

V. КОНТРОЛЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

6.1. Организация образовательного процесса в классах «Математическая вертикаль» регламентируется учебным планом, годовым календарным учебным графиком и расписанием занятий, разрабатываемым образовательной организацией самостоятельно.

6.2. Непосредственное руководство за деятельностью классов осуществляет координатор проекта, куратор школы по данному направлению.

6.3. Обучающиеся в классах «Математическая вертикаль» в обязательном порядке проходят промежуточную аттестацию в форме независимой диагностики по математике, формы промежуточной аттестации по остальным предметам определяются учебным планом в соответствии с программой и ФГОС.