

Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального педагогического образования
центр повышения квалификации специалистов «Информационно-методический центр» Василеостровского района Санкт-Петербурга


Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №15 Василеостровского района Санкт-Петербурга

СОГЛАСОВАНО
Директор ГБУ ДПО ЦПКС ИМЦ
Василеостровского района
А.Л.Гехтман
_____ 2023 г.



ПРИНЯТО
Решение Педагогического Совета
ГБОУ школа №15
Протокол № 4
29 декабря 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ школа №15
Василеостровского района
_____ А.В. Бухарова
Приказ № 240 от 30.12.2022 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о районном конкурсе для учащихся 4-х классов
общеобразовательных организаций Василеостровского района Санкт-Петербурга
«МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ»

Санкт-Петербург
2022-2023 уч.год

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об организации и проведении районного конкурса «Математическая грамотность» (далее Конкурс) осуществляется в соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 года № 2506-р об утверждении Концепции развития математического образования в РФ в целях обеспечения условий для развития математических способностей школьников, имеющих высокую мотивацию к обучению и проявляющих математические способности, и в целях приобщения к математическому образованию те обучающихся, которые не вовлечены в систему дополнительного образования в области математики и сопутствующих ей наук, Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

Положение включает в себя описание организационно-методического обеспечения районного Конкурса, порядка участия в нём и определения его победителей и призёров.

1.2. Конкурс «Математическая грамотность» для 4-х классов проводит Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №15 Василеостровского района Санкт-Петербурга для обучающихся общеобразовательных организаций, находящихся в ведении Администрации Василеостровского района. (Далее ООО).

1.3. Цель и задачи Конкурса:

- пропаганда научных знаний фундаментальных основ предмета математики и развитие у обучающихся общеобразовательных учреждений района интереса к математике;
- создание необходимых условий для выявления одаренных детей в области математики, потребности в саморазвитии и самовыражении, распространения и популяризации математических знаний;
- развития интеллектуальных способностей обучающихся, развития их коммуникативной компетентности;
- формирование основ математической грамотности и способности к применению математических знаний при решении практических задач.

1.4. Задания Конкурса составляются на основе программ начального общего образования и банка заданий по функциональной (математической) грамотности.

1.5. Конкурс проводится в сроки, установленные решением Организационного комитета Конкурса, но не противоречащие срокам проведения олимпиад школьников, устанавливаемым Министерством образования и науки Российской Федерации.

1.6. Конкурс проводится для учащихся 4-х классов ООО.

1.7. Конкурс «Математическая грамотность» проводится онлайн с использованием технологии Яндекс.Форм Государственным бюджетным общеобразовательным учреждением средняя общеобразовательная школа №15 Василеостровского района Санкт-Петербурга (199406, Санкт-Петербург, Шевченко ул. д.36 литер А).

1.8. Участие в Конкурсе бесплатное.

2. Организационное и методическое обеспечение Конкурса

2.1. Подготовку и проведение Конкурса осуществляет Организационный Комитет (далее Оргкомитет), в состав которого входят председатель и члены Оргкомитета, в числе которых могут быть учителя и методисты ООО и методист по начальной школе ГБУ ДПЮ ЦПКС «Информационно-методический центр» Василеостровского района.

2.2. Оргкомитета Конкурса осуществляет следующие функции и полномочия:

- разрабатывает Положение о Конкурсе, организует информационную поддержку Конкурса;
- определяет состав жюри. Жюри формируется не позднее, чем за три дня до начала Конкурса. В состав жюри могут входить учителя начальной школы и математики, имеющие высшую и первую категорию, имеющие опыт проверки заданий по функциональной грамотности;
- утверждает график проведения Конкурса, правила составления заданий и составляет задания для проведения Конкурса;
- определяет критерии и методики проверки выполненных заданий;
- обеспечивает конфиденциальность материалов заданий;
- организует сбор Яндекс.Форм с решениями задач и разбор заданий по окончании Конкурса;
- участвует в рассмотрении апелляций участников Конкурса;
- рассматривает конфликтные ситуации, возникающие при проведении Конкурса;
- представляет результаты Конкурса общественности;
- осуществляет иные функции и полномочия, необходимые для организации и проведения Конкурса.

2.3. Функции профессионального жюри:

- осуществляет проверку работ участников Конкурса;
- подводит итоги Конкурса;
- рассматривает совместно с оргкомитетом апелляции участников Конкурса
- вносит в Оргкомитет предложения по определению победителей и призеров Конкурса;
- направляет в Оргкомитет протоколы результатов Конкурса;
- осуществляет иные функции и полномочия, необходимые для организации и проведения Конкурса.

3. Порядок организации и проведения Конкурса

3.1. График проведения Конкурса «Математическая регата» на текущий год утверждается и анонсируется на официальном сайте Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа №15 Василеостровского района Санкт-Петербурга на сайте <http://www.school15-spb.ru> .

3.2. Вопросы по организации Конкурса по электронной почте fg-school@yandex.ru .

3.3. Конкурс проводится в очной форме.

4. Участники Конкурса

4.1. Районный Конкурс «Математическая грамотность» проводится для учащихся 4-х классов общеобразовательных школ Василеостровского района.

4.2. Для участия в Конкурсе образовательные организации, участвующие в Конкурсе, формируют команду не более 12-х человек от параллели 4-х классов.

4.3. Регистрация участников от образовательных организаций на участие в Конкурсе проводится по ссылке <https://forms.yandex.ru/cloud/63fc497902848fa0e7d6459e/>

4.4. Работа выполняется за компьютерами из расчёта один участник за одним рабочим местом (компьютером). Компьютеры должны быть подключены к Интернету, желательно работать по «белому списку» в который внесён адрес задания (Яндекс.Форма). Могут быть использованы и мобильные устройства, поддерживающие работу с Яндекс.Формами.

5. Порядок проведения Конкурса.

5.1. Районный Конкурс «Математическая грамотность» проводится онлайн. В день проведения в 12:45 на сайте ГБОУ15 <http://www.school15-spb.ru> в разделе "Новости" и по адресам, указанным в ранее присланной заявке, будет направлена ссылка на Яндекс.Форму с задачами для обучающихся. Для удобства задачи будут продублированы в файле.pdf и презентации.ppt (чтобы можно было вывести задания на экран).

5.2. Начало работы за компьютером в 13:00. Продолжительность 40 минут. Задания предполагают ответы следующих типов: множественный выбор или ответ вводимый в текстовое поле Яндекс.Формы.

5.3. Ответы, переданные после 13:45 не рассматриваются.

5.4. Победители и призеры конкурса определяются по сумме баллов, набранных каждым участником за решение задач. Одна задача оценивается одним баллом.

5.5. Проверка решений и выставление баллов осуществляется в день проведения конкурса. Предварительные результаты высылаются на почту, указанную в заявке. В течение 3-х дней после публикации предварительных результатов проводится процедура апелляции.

5.6. Публикация результатов проводится на следующий день на сайте <http://www.school15-spb.ru> в разделе "Новости".

6. Подведение итогов Конкурса, награждение победителей.

6.1. Победители и призеры Конкурса определяются по наибольшей сумме баллов, набранных участниками.

6.2. Победители и призеры награждаются грамотами первой, второй и третьей степени. Информация о победителях и призерах размещается на сайтах ГБОУ школа № 15 <http://www.school15-spb.ru> и ИМЦ Василеостровского района г. Санкт-Петербурга.