



Утверждаю  
Директор ГБОУ ИМЦ  
Красносельского района Санкт-Петербурга  
Т.А. Сенкевич  
Приказ от 17.12.2019 № 282

## Положение о районном конкурсе по математике «Математический хоккей»

### Цель:

Развитие интеллектуальных и коммуникативных способностей учащихся, повышение интереса к изучению математики.

### Задачи:

Актуализировать предметные знания в процессе решения нестандартных, метапредметных и практико-ориентированных задач.

Развивать логическое мышление.

Развивать коммуникативные навыки при работе в малых группах.

### Организаторы конкурса

Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального педагогического образования центр повышения квалификации специалистов «Информационно-методический центр» Красносельского района Санкт-Петербурга (далее – ИМЦ).

ГБОУ школа № 242 Красносельского района Санкт-Петербурга (далее ГБОУ школа № 242)

Подготовку и проведение конкурса осуществляет Оргкомитет

### Состав оргкомитета

Сенкевич Т.А., директор ИМЦ

Векслер Е.В., методист ИМЦ

Виноградова А.П., методист ИМЦ

Фирса И.В., директор ГБОУ школа № 242 (по согласованию)

Ермош С.Г., учитель математики ГБОУ школа № 242 (по согласованию)

Блинова Г.А., учитель математики ГБОУ школа № 242 (по согласованию)

## **Участники**

В конкурсе участвуют команды, состоящие из учащихся 8-х классов.

Каждая команда состоит из 5 учащихся.

Каждая команда имеет название и эмблему.

## **Место и время проведения конкурса**

Место проведения – ГБОУ школа № 242 (адрес: ул. Летчика Пилютова, д.50, литера А)

Дни проведения – в течение третьей четверти. Дата участия каждой команды определяется согласно жеребьевке.

Четвертьфиналы: 23 и 30 января (четыре команды в один день);

Полуфиналы – 13 февраля;

Финал – 5 марта.

Время проведения – с 15.30 до 17.00

Продолжительность конкурса – 60 – 90 минут

## **Порядок и условия проведения конкурса**

Правила конкурса напоминают правила игры в хоккей, но вместо шайбы используются математические задачи.

В игре принимают участие восемь команд (одна команда от школы).

В состав каждой команды входят два нападающих, два защитника и вратарь. Игра состоит из трех туров: четвертьфинал, полуфинал и финал. Команды играют парами.

Цель игры – забить как можно больше голов (решенных задач) команде соперника. Обе команды одновременно получают одинаковую задачу и решают ее отведенное количество времени. Команда, первой давшая верный ответ, получает право на продвижение шайбы в сторону команды соперников.

Если ни одна команда не решила задание в отведенное время, шайба остается на месте. Если эта ситуация повторяется два раза подряд, вбрасывание производится в центре поля. Задание решается группой из двух, четырех или одного человека, в зависимости от местоположения шайбы на поле. В случае ничьи к окончанию основного времени (60 минут) команды пробивают буллиты: каждый вопрос разыгрывают полевой игрок из одной команды и вратарь из другой. Победитель каждой игры выходит в следующих тур.

## Ведущие конкурса

Учителя математики ГБОУ школа № 242 Ермош Светлана Геннадьевна,  
Блинова Галина Анатольевна.

## Подведение итогов и награждение

Итоги конкурса подводят ведущие.

Все участники игры награждаются сертификатами, дипломами или грамотами. Победителем становится команда, выигравшая финал. Призерами – команды, вышедшие в полуфинал.

## Условия участия в конкурсе

Заявки на участие в конкурсе принимаются до 25 декабря 2019 года. В игре будут участвовать первые восемь заявившихся школ. Заявки направляются в электронном виде на адрес электронной почты: [veksler@imc.edu.ru](mailto:veksler@imc.edu.ru)

По всем возникающим вопросам обращаться к методистам ИМЦ Векслер Е.В. и Виноградовой А.П. или учителю математики ГБОУ школа № 242 Ермош Светлане Геннадьевне: [singers331@yandex.ru](mailto:singers331@yandex.ru)

## Форма заявки:

ОУ № \_\_\_\_\_ просит включить команду в состав участников математической игры для 8-х классов «Математический хоккей»  
(Список участников с указанием Фамилии Имени Отчества)

Руководитель \_\_\_\_\_ команды

Контактный \_\_\_\_\_ телефон: \_\_\_\_\_

## Финансирование

Расходы, связанные с организацией математической игры «Математический хоккей» несут организаторы.