



Муниципальное бюджетное учреждение
«Информационно-методический центр»

ПРИКАЗ

12.11. 2025 г.

№ 26-МД

г. Верхняя Салда

**об утверждении Положения
городской интеллектуальной игры
«Математический бой» по математике
среди учащихся 8 классов
общеобразовательных организаций
Верхнесалдинского муниципального округа
Свердловской области**

В соответствии с планом работы Управления образования Администрации Верхнесалдинского муниципального округа Свердловской области (Приказ № 352 от 01.09.2025г.) а также в соответствии с планом работы городского методического объединения учителей математики

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать и провести городскую интеллектуальную игру «Математический бой» по математике среди учащихся 8 классов общеобразовательных учреждений Верхнесалдинского муниципального округа Свердловской области (далее – Игра) в срок с 14 декабря до 19 ноября 2025 года.

2. Утвердить Положение о проведении городской интеллектуальной игры «Математический бой» среди учащихся 8 классов общеобразовательных организаций Верхнесалдинского муниципального округа Свердловской области (Приложение №1).

3. Ответственность за организацию и проведение Игры возложить на организатора – Федотову Е.С., члена ГМО учителей математики, учителя математики МБОУ «Средняя школа № 1».

4. Контроль исполнения данного приказа оставляю за собой.

Директор МБУ «ИМЦ»



Е.Н.Колбина

Исполнитель: Ю.С.Дмитриева
т.8(343-45)5-50-83

Положение
о проведении городской интеллектуальной игры
по математике
«Математический бой»
среди учащихся 8 классов
общеобразовательных организаций
Верхнесалдинского муниципального округа
Свердловской области

1. Общие положения

1.1 Положение определяет порядок организации и проведения городской интеллектуальной игры по математике «Математический бой» среди учащихся 8 классов общеобразовательных организаций Верхнесалдинского муниципального округа (далее – Игра), определяет цель, задачи, учредителей, организаторов, участников соревнования, условия проведения, порядок определения победителей призов, награждение участников и педагогов.

1.2 Математический бой – это командное соревнование, в котором участники демонстрируют умение решать нестандартные математические задачи, ясно и логично излагать свои решения у доски, а также критически проверять решения команд-соперников.

2. Цель и задачи

2.1. Игра проводится с целью развитие интереса учащихся к математике, развитие навыков командной работы, логического мышления, культуры математического дискурса и публичных выступлений, умений слаженно работать в едином коллективе.

2.2 Игра призвана решать следующие задачи:

- создать образовательную среду, стимулирующую учащихся к повышению своего интеллектуального уровня, расширению кругозора, реализации соревновательного интереса в интеллектуальной сфере, формированию навыков работать в команде.

3. Учредители и организаторы.

3.1 Учредитель Игры - Муниципальное бюджетное учреждение «Информационно- методический центр» в лице директора Е.Н. Колбиной.

3.2 Организатором Игры является Федотова Елена Сергеевна, член ГМО учителей математики, учитель математики МБОУ «Средняя школа № 1»

3.3 Организатор формирует состав Оргкомитет (Приложение 1, Состав Оргкомитета)

3.4 Жюри формируется Оргкомитетом (Приложение № 2, Состав жюри)

3.5 Жюри:

- Следит за регламентом и порядком проведения боя;
- Оценивает решение задач участников, распределяет баллы после каждого вызова, поясняя свое решение;
- Имеет право штрафовать команды за нарушение правил или неэтичное поведение;
- Определяет победителей, проводит награждение;
- Принимает окончательные решения в ситуациях, не предусмотренных настоящими правилами.

4. Сроки проведения и участники

4.1 Игра проводится 19 ноября 2025 года в 14.00 до 16.00 в Точке кипения МБОУ «Средняя школа №1».

4.2 К участию приглашаются обучающиеся 8 классов общеобразовательных организаций.

4.3 Состав команды - 5 человек.

4.4 Заявка на участие в игре подаётся Организатору до 14.11.2025 г. на электронную почту elenaf7878@mail.ru (Приложение 3, Заявка)

4.5 В заявке указать Ф.И.О. учителя, подготовившего команду к игре.

4.6 Контактное лицо по вопросам заявки команд- Федотова Елена Сергеевна, контактный телефон: +79617752165, адрес электронной почты: elenaf7878@mail.ru.

5. Условия проведения Игры

5.1 Команда возглавляется капитаном, являющимся представителем команды во время Игры.

5.2 Команду сопровождает 1 руководитель, который несёт ответственность за жизнь и здоровье участников команды. Руководитель имеет право присутствовать на Игре в качестве члена жюри.

5.3 Предварительная подготовка к Игре – каждой команде подготовить 1 геометрическую задачу, капитану быть готовым проверить или презентовать решение (каждая команда за подготовленную задачу получает 5 баллов).

5.4 Каждому члену команды необходимо иметь бейджики с названием команды и именем участника.

6. Форма проведения Игры

Бой проводится очно. Во время решения задач запрещено пользоваться любыми электронными устройствами (компьютеры, планшеты, смартфоны).

7. Правила Игры

Игра состоит из двух частей:

- Часть 1: Решение задач командами.

-Часть 2: Непосредственно бой, в ходе которого команды поочередно докладывают и оппонируют решения домашних задач (команда не имеет права решать свою задачу).

7.1. Конкурс капитанов.

Капитан является единственным представителем команды, уполномоченным:

- Объявлять вызовы.
- Брать перерывы.
- Назначать докладчиков и оппонентов.
- Общаться с жюри по организационным вопросам.

Перед началом боя проводится конкурс капитанов для определения команды, которая получит право первого вызова. Капитаны тянут жребий, в зависимости от выбранной цифры, по очереди выбирают команду, которая будет решать подготовленную задачу.

7.2. Ход Игры.

Команды выбирают вслепую олимпиадные задачи (5-8 класс), решают. Команда может представить решение жюри от 1 до 3 раз (если задача решена неверно сразу), с каждым разом количество баллов за решение задачи снижается на один. Решение задач проходит 1 час.

Бой проходит через последовательность вызовов.

Капитан команды называет номер задачи, на которую он вызывает соперников. Вызванная команда может принять вызов (тогда она выставляет докладчика, а вызывающая команда – оппонента) или отказаться (тогда вызывающая команда обязана представить свое решение, а вопрос о корректности вызова решается в ходе его проверки).

После доклада оппонент задает вопросы и выносит вердикт о приемлемости решения. Затем вопросы задает жюри.

Команды могут брать полуминутные перерывы (не более 6 за бой) для консультаций.

Разрешается замена докладчика или оппонента (учет выхода к доске, не более 2 замен за бой).

7.3. Корректность вызова.

Вызов, от которого отказалась команда соперников, проверяется на корректность. Вызов признается некорректным, если вызывающая команда:

- Не стала отвечать на свой же вызов.
- Представила решение, оцененное менее чем в 6 баллов, и оппонент его не принял.

В случае некорректного вызова команда обязана повторить его.

7.4. Начисление очков.

Максимальная оценка за каждую задачу – от 6-8-10-12 баллов, в зависимости от класса задачи.

Баллы за матбой (до 12 баллов за задачу) распределяются между:

- Докладчиком – за изложенную часть решения.
- Оппонентом – за найденные ошибки и пробелы.

- Жюри – за нераспределенные баллы и «дырки», найденные им самим.

7.5. Результат боя определяется по сумме набранных командами баллов.

- Победа присуждается команде, набравшей больше очков.

- Если фиксируется ничья, команды решают задачу с кратким ответом. Дополнительный балл получает тот, кто первым предоставит правильный ответ.

8. Подведение итогов математического боя и награждение победителей

8.1 Итоги подводятся членами Жюри по результатам матбоя.

8.2 По результатам победители и призеры награждаются грамотами МБУ «ИМЦ» (грамоты готовит организатор мероприятия).

8.3 Организатор и члены жюри награждаются электронными благодарственными письмами МБУ «ИМЦ».

8.4 Все документы и материалы математического боя публикуются на официальном сайте МБУ «ИМЦ» во вкладке «Работа ГМО»

Приложение 1

Состав Оргкомитета:

Федотова Елена Сергеевна - учитель математики МБОУ «Средняя школа № 1»;
Егорова Надежда Сергеевна – учитель математики МБОУ «Средняя школа № 1»;
Балабанова Марина Сергеевна - руководитель ШМО математиков МБОУ «Средняя школа № 1».

Приложение 2

Состав Жюри:

Егорова Надежда Сергеевна – учитель математики МБОУ «Средняя школа № 1»;
Балабанова Марина Сергеевна - руководитель ШМО математиков МБОУ «Средняя школа № 1», учителя математики, сопровождающие команды.

ФОРМА ЗАЯВКИ

на участие в математическом бое для команд 8-х классов

Дата проведения: 19 ноября 2025 г.

Время начала: 14:00

Длительность: 1ч 30мин

Название школы: _____

Класс: 8-й

Наименование команды: _____

Сведения о капитане команды:

Фамилия, имя: _____

СПИСОК УЧАСТНИКОВ КОМАНДЫ

№	ФИО	Подпись участника об ознакомлении с правилами

Примечание: состав команды рекомендуется до 5 человек.

Руководитель команды (учитель/наставник): _____

Фамилия, имя, отчество (полностью): _____

Контактный телефон: _____

" ____ " _____ 2025 г.

Примечания для заполнения:

1. Заявка должна быть заполнена, отправлена организатору в указанные в положении сроки.
2. Все участники команды, включая капитана, должны быть ознакомлены с Правилами математического боя и поставить свою подпись в соответствующей графе.