

# «МАТ-Биатлон 2020»

бесплатный всероссийский онлайн-турнир по вычислительным навыкам для обучающихся 5-11 классов



## Инструкция для педагога

### График проведения турнира:

- с 3 февраля – приём заявок и регистрация участников
- со 2 марта по 5 апреля – проведение турниров
- 6 апреля – публикация предварительных итогов
- с 6 по 17 апреля – приём заявок от школ на подтверждение учениками звания «Мастер спорта по математическому биатлону», проведение дополнительных испытаний для подтверждения звания «Мастер спорта по математическому биатлону»
- 22 апреля – публикация окончательных итогов

### Регистрация участников

1. В Личном Кабинете на сайте <https://cerm.ru> в разделе меню «Конкурсы» перейдите на страницу турнира «МАТ-Биатлон 2020» и подайте заявку с помощью кнопки «Подать заявку». В активном поле укажите количество участников и нажмите на кнопку «Сохранить».
2. Перейдите к регистрации участников, нажав на ссылку: [зарегистрировать класс](#). Зарегистрируйте класс, нажав на кнопку «Добавить класс». Укажите номер и литеру класса. После этого перейдите к регистрации участников («Добавить учащегося в класс»). ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: если классы и учащиеся уже зарегистрированы в тренажёре «Веб-Грамотей», отдельная регистрация для участия в турнире не требуется. Регистрация дубликатов классов и/или школьников не допускается.
3. После того, как регистрация учащихся завершена, перейдите в раздел меню «Веб-Грамотей», а затем в раздел меню «Математика» и назначьте упражнение «+ МАТ-Биатлон 2019» участвующим классам, отметив их галочками.
4. После того, как упражнение появилось в Вашем Личном Кабинете, перейдите в раздел меню «Мои классы». Распечатайте и раздайте детям логины и пароли. Первая буква в логине участника – латинская буква «игрек».

### Проведение турнира

1. Турнир проводится в режиме «онлайн».
2. На усмотрение педагога участники могут проходить турнир: дома, в форме домашнего задания, или в школе, в компьютерном классе. Задания решаются участником индивидуально, без посторонней помощи и без использования калькулятора.
3. Для участия в турнире участнику требуется компьютер, планшет или смартфон с устойчивым подключением к сети Интернет, индивидуальный логин и пароль (распечатывает и выдаёт педагог), доступ на сайт [gramotei.cerm.ru](http://gramotei.cerm.ru)
4. Рекомендуемый браузер для проведения онлайн-турнира Google Chrome.
5. Особенности турнира
  - 5.1. «МАТ-Биатлон» состоит из 4 уровней по 5 заданий на каждом уровне.
  - 5.2. Задания отображаются последовательно. Каждое задание - это математическое выражение, в котором знаки арифметических действий заменены словами «сумма», «разность», «частное», «произведение», «полусумма», «полуразность»; участнику необходимо вычислить значение этого выражения. Для ввода варианта ответа используется клавиатура.
  - 5.3. Время прохождения каждого уровня не ограничено. Победителем станет участник, который выполнит все задания, уложившись в минимальный норматив времени.
  - 5.4. Каждая ошибка добавляет ко времени участника штрафные секунды.
  - 5.5. Результатом прохождения «МАТ-Биатлона» является общее время, затраченное участником на решение всех заданий (с учётом штрафного времени).
  - 5.6. У каждого участника есть 3 попытки прохождения «МАТ-Биатлона».
  - 5.7. Прохождение одного уровня займёт не более 20 минут. При этом допускается делать паузы между уровнями (после прохождения уровня появляется специальное окно «отдыха»). Во время прохождения уровня паузы не предусмотрены.

## Просмотр результатов

1. По итогам турнира результат лучшей попытки каждого участника попадает в общий рейтинг участников турнира.
2. Учитель видит в Личном Кабинете рейтинг участников по классам. Ученик в своем Личном Кабинете видит место в рейтинге среди всех участников параллели. Также у ученика есть возможность просмотреть допущенные ошибки, но только после завершения попытки.
3. Турнир предусматривает следующие наградные материалы:
  - Электронная грамота участника турнира. Грамотой награждаются все участники турнира, включённые в рейтинг.
  - Электронная грамота организатора турнира. Грамотой организатора награждаются все педагоги, вовлечённые в организацию турнира.
4. Наградные материалы будут опубликованы на странице турнира в день публикации окончательных результатов.
5. Педагог скачивает, распечатывает наградные материалы и торжественно вручает их участникам турнира.
6. Ответственность за проведение награждения несёт школа.

## Контроль результатов

1. После завершения турнира публикуются предварительные итоги, где отдельно указываются те результаты, которые признаны неподтверждёнными.
2. Если в одном классе школы двое и более участников успешно справились со всеми уровнями и получили звание «Мастер спорта по математическому биатлону», то процедуру подтверждения звания «Мастер спорта по математическому биатлону» должны пройти все обладатели данного звания этой школы.
3. На проведение процедуры подтверждения званий предоставляется одна неделя, которая начинается с момента публикации предварительного протокола, и продолжается до момента публикации окончательных итогов. Порядок процедуры подтверждения званий:
  - 3.1. Школа выбирает время (сорокаминутный интервал), когда все участники «МАТ-Биатлона», завоевавшие звание «Мастер спорта по математическому биатлону», могут одновременно собраться в компьютерном классе школы для подтверждения своих званий.
  - 3.2. Представитель школы заявляет АНО «ЦРМ» о желании подтвердить звания участников (через пункт «Сообщения» в боковом меню Личного Кабинета, по электронной почте или по телефону), указывая в заявке интервал времени (40 минут), в которое школа готова провести процедуру подтверждения результатов.
  - 3.3. АНО «ЦРМ» предоставляет обладателям звания «Мастер спорта по математическому биатлону» дополнительную попытку прохождения турнира «МАТ-Биатлон» для подтверждения своих результатов.
  - 3.4. Участники в согласованные школой сроки повторно выполняют задания турнира в компьютерном классе школы в присутствии представителя школьной администрации.
  - 3.5. Для успешного подтверждения звания «Мастер спорта» участнику достаточно пройти турнир хотя бы на звание «Кандидат в мастера спорта».
  - 3.6. Если участник прошёл турнир на звание «Кандидат в мастера спорта» и успешно подтвердил свой результат, то в итоговом протоколе его звание «Мастер спорта по математическому биатлону» будет обозначено как подтверждённое.
  - 3.7. Если участник не сумел пройти турнир на звание «Кандидат в мастера спорта» и провалил попытку подтверждения, то его звание «Мастер спорта по математическому биатлону» аннулируется, в итоговом протоколе будет записан результат последней (дополнительной) попытки прохождения турнира.
4. Подтверждение звания «Мастер спорта по математическому биатлону» возможно только до публикации окончательных итогов. После публикации итогов турнира результаты всех «Мастером спорта по математическому биатлону», не участвовавших в процедуре подтверждения звания, будут обозначены в итоговом протоколе как «неподтвержденные».

Контакты для связи с организаторами:

e-mail: [marafon@cerm.ru](mailto:marafon@cerm.ru);

телефоны: +7 (343) 219-41-48, 219-41-58

С уважением, оргкомитет турнира «МАТ-Биатлон 2019».