

УТВЕРЖДЕНО
Приказ директора
учреждения образования
«Национальный детский
технопарк»
21.05.2026 № 01-04/105-ОД

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении образовательного
мероприятия
Открытой олимпиады по ментальной
арифметике «Арифматикс»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок организации, проведения и подведения итогов Открытой олимпиады по ментальной арифметике «Арифматикс» (далее – Олимпиада), ее организационное и методическое обеспечение.

1.2. Олимпиада проводится в целях создания условий для раскрытия интеллектуального потенциала учащихся, мотивации их к освоению инженерно-технических компетенций через демонстрацию навыков ментальной арифметики, развития пространственного мышления и формирования осознанного интереса к дальнейшему образованию в сфере инновационных технологий.

1.3. Организатором Олимпиады является учреждение образования «Национальный детский технопарк» (далее – Организатор).

1.4. Участниками Олимпиады являются учащиеся, которые осваивают содержание образовательной программы дополнительного образования детей и молодежи, а также воспитанники учреждений дошкольного образования, учащиеся учреждений общего среднего образования в возрасте от 5 до 15 лет включительно.

1.5. Отношения между Организатором и законными представителями участников (Заказчиками услуг) регулируются Публичным договором (офертой) на оказание услуг по проведению Олимпиады, текст которого размещен на официальном сайте Организатора: <https://ndtp.by/calendar-of-events/>. Настоящее Положение является неотъемлемой частью указанного Договора.

2. Цели и задачи Олимпиады

2.1. Целью Олимпиады является выявление и поддержка учащихся, проявляющих способности в области ментальной арифметики, развитие их интеллектуального потенциала, формирование устойчивого интереса к точным наукам и инженерно-техническим специальностям.

2.2. Основными задачами проведения Олимпиады являются:

2.2.1. развитие у учащихся познавательного интереса к математическим дисциплинам, логического, пространственного и критического мышления, способности к быстрому анализу и обработке информации;

2.2.2. создание условий для реализации интеллектуальных и творческих способностей учащихся, демонстрации навыков устного счета, визуализации и работы на абакусе;

2.2.3. формирование у учащихся компетенций, необходимых для продолжения образования в инженерно-технической сфере (скорость обработки данных, концентрация внимания, многозадачность);

2.2.4. развитие у учащихся умения решать нестандартные задачи, применять полученные знания в новой ситуации, аргументированно представлять результаты своей деятельности;

2.2.5. содействие профессиональному самоопределению учащихся, формирование осознанного интереса к инженерным и техническим профессиям, их социальной значимости;

2.2.6. выявление и распространение передового педагогического опыта в области обучения ментальной арифметике, обмен опытом между учащимися, педагогами и специалистами;

2.2.7. повышение качества дополнительного образования детей и молодежи естественно-математического профиля.

3. Сроки и место проведения Олимпиады

3.1. Олимпиада проводится в очной форме без предварительного отбора участников.

3.2. Олимпиада состоится **06 июня 2026 года** на базе учреждения образования «Национальный детский технопарк» по адресу: г. Минск, ул. Ф. Скорины, 25, корп. 3, выставочный зал.

4. Условия и порядок проведения Олимпиады

4.1. Программой Олимпиады предусмотрено выполнение конкурсных заданий по категориям в соответствии с уровнем владения абакусом и ментальным счетом (приложение 2).

4.2. Каждый участник имеет право принять участие в Олимпиаде только в одной категории.

4.3. Олимпиада является индивидуальным интеллектуальным соревнованием. Во время выполнения заданий все вычисления должны производиться исключительно ментально или с использованием абакуса.

4.4. В Олимпиаде предусмотрены 4 категории (уровня сложности):

«Новичок 5–7 лет»;

«Новичок 8–15 лет»;

«Мастер»;

«Профи».

4.5. Категория «Новичок» выбирается в том случае, если участник занимается ментальной арифметикой не более года и не участвовал в соревнованиях с общедоступными результатами на более сложном уровне.

4.6. Минимальное число участников в каждой категории – 5 человек. Если в одну категорию подано менее 5 заявок, организатор Олимпиады вправе изменить категорию с предварительным уведомлением участника.

4.7. Конкурсные задания независимо от уровня состоят из 5 этапов: первый и второй этапы выполняются с использованием абакуса (допускается ментальный счет) с ограничением времени 3 минуты;

третий, четвертый и пятый этапы выполняются исключительно ментально с ограничением времени 1 минута на каждый этап.

4.8. На выполнение конкурсных заданий участнику предоставляется одна попытка.

4.9. Участник должен иметь при себе шариковую ручку синего цвета и абакус.

4.10. Участникам запрещается во время выполнения этапов общаться, обмениваться любыми материалами и предметами.

4.11. Во время проведения Олимпиады участники находятся в зале без родителей в сопровождении педагогов и организаторов мероприятия.

4.12. Результаты Олимпиады объявляются в день проведения соревнования.

4.13. Вопросы технического и организационного обеспечения необходимо предварительно согласовать с организаторами Олимпиады.

5. Организационный комитет

5.1. Для подготовки и проведения Олимпиады создается организационный комитет (далее – оргкомитет), который возглавляет председатель.

5.2. Оргкомитет Олимпиады (приложение 1):
осуществляет организационно-техническое и методическое обеспечение проведения Олимпиады;
определяет состав жюри и счетной комиссии;

обеспечивает безопасность проведения Олимпиады;
определяет и награждает победителей Олимпиады;
осуществляет иные действия по вопросам организации и проведения Олимпиады.

6. Порядок и сроки подачи заявок

6.1. Для участия в Олимпиаде необходимо в срок **до 03 июня 2026 года** включительно отправить в оргкомитет в электронном виде (e-mail: ikt@ndtp.by) заявку установленного образца (приложение 3).

6.2. Акцептом Публичного договора (оферты) и основанием для заключения договора между Организатором и законным представителем участника является оплата организационного сбора в порядке, установленном разделом 8 настоящего Положения и разделом 5 Публичного договора.

6.3. При регистрации участника в день проведения Олимпиады предоставляются:

оригинал согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участника (приложение 4);

копия свидетельства о рождении участника (или иного документа, удостоверяющего личность).

6.4. Доступ к полученным персональным данным и их обработка осуществляются в соответствии с законодательством Республики Беларусь о персональных данных.

7. Подведение итогов и награждение

7.1. Жюри и счетная комиссия Олимпиады определяют результат по личному рейтингу – сумме баллов за все верно решенные примеры пяти этапов в соответствии с критериями, представленными в приложении 2.

7.2. Победители и призеры Олимпиады определяются в каждой категории в следующем порядке:

участник, набравший наибольшее количество баллов в своей категории, получает титул «ЧЕМПИОН»;

далее согласно рейтинговой таблице определяются 6 призеров:

1 место – 1 человек,

2 место – 2 человека,

3 место – 3 человека.

7.3. При равенстве баллов выше в рейтинге считается участник, получивший больше баллов суммарно во втором и третьем этапах.

7.4. Победители и призеры Олимпиады награждаются:

«ЧЕМПИОН» – кубок, диплом чемпиона;

1 место – медаль, диплом I степени;

- 2 место – медаль, диплом II степени;
- 3 место – медаль, диплом III степени;
- остальные участники – диплом участника и медаль.

7.5. Решения жюри и счетной комиссии являются окончательными и пересмотру не подлежат.

8. Финансирование

8.1. Финансирование проведения Олимпиады осуществляется учреждением образования «Национальный детский технопарк» за счет средств организационного сбора, иных источников, не запрещенных законодательством Республики Беларусь.

8.2. Размер организационного сбора составляет 50 (пятьдесят) белорусских рублей (без учета комиссии банка за перевод средств).

8.3. Оплата организационного сбора производится на расчетный счет Организатора:

Учреждение образования «Национальный детский технопарк»
ул. Франциска Скорины, 25, к.3, 220076, г. Минск
р/с ВУ98 АКВВ 3632 9947 2003 7550 0000,
ЦБУ №510 ОАО «АСБ Беларусбанк»,
БИК АКВВВУ2Х г. Минск, пр-т Независимости, 56
УНП 190263698, ОКПО 37535374

ОБЯЗАТЕЛЬНО указать фамилию и имя участника!

Оплата является акцептом Публичного договора (оферты) и подтверждает согласие законного представителя участника со всеми условиями Договора и настоящего Положения.

8.4. Чек (квитанция) об оплате прилагается к заявке участника и высылается на электронный адрес: ikt@ndtp.by.

8.5. Порядок возврата организационного сбора регулируется Публичным договором (офертой). Сумма организационного сбора является невозвратной, за исключением случая отмены Олимпиады по вине Организатора, а также случаев, прямо предусмотренных Договором.

8.6. Средства организационных взносов направляются на:
изготовление дипломов, приобретение кубков, медалей;
приобретение расходных материалов, канцелярских товаров;
оплату работы жюри, счетной комиссии и персонала, задействованного в организации Олимпиады.

8.7. Оплата проезда участников Олимпиады к месту проведения мероприятия осуществляется за счет средств законных представителей участников.

9. Контакты

9.1. Учреждение образования «Национальный детский технопарк»

Бевзюк Екатерина Владимировна
Телефон: +375-29-376-23-74
E-mail: ikt@ndtp.by

10. Публичный договор (оферта)

10.1. Отношения между Организатором и законными представителями участников (Заказчиками услуг) регулируются Публичным договором (офертой) на оказание услуг по проведению Открытой олимпиады по ментальной арифметике (далее – Договор).

10.2. Текст Договора размещен на официальном сайте Организатора: <https://ndtp.by/calendar-of-events/> и является официальным документом.

10.3. Публикация текста Договора на указанном сайте является публичным предложением (офертой), адресованным широкому кругу лиц (п. 2 ст. 407 Гражданского кодекса Республики Беларусь).

10.4. Фактом, подтверждающим заключение Договора со стороны законного представителя участника (Заказчика), является оплата организационного сбора – акцепт (п. 3 ст. 408 Гражданского кодекса Республики Беларусь).

10.5. Акцепт оферты означает полное и безоговорочное принятие всех условий Договора и настоящего Положения. Заказчик, осуществивший оплату, подтверждает, что он ознакомлен с Договором и Положением, полностью согласен с ними и не имеет каких-либо возражений.

10.6. Договор считается заключенным в простой письменной форме (п. 2, п. 3 ст. 404 и п. 3 ст. 408 Гражданского кодекса Республики Беларусь) и не требует оформления на бумажном носителе.

10.7. Внесение изменений в Договор осуществляется Организатором в одностороннем порядке путем публикации измененной версии на сайте <https://ndtp.by/calendar-of-events/>. Изменения вступают в силу с момента публикации, если иной срок не указан в самой публикации.

10.8. По всем вопросам, не урегулированным настоящим Положением, стороны руководствуются условиями Публичного договора (оферты) и действующим законодательством Республики Беларусь.

СОСТАВ

организационного комитета
по подготовке и проведению
Открытой олимпиады по
ментальной арифметике «Арифматикс»

Сачко Сергей Михайлович	–	директор учреждения образования «Национальный детский технопарк», председатель оргкомитета
Лепесий Наталья Юрьевна	–	заместитель директора по учебно-методической работе учреждения образования «Национальный детский технопарк»
Гамеза Вероника Константиновна	–	заведующий сектором организационно-методического сопровождения инженерно-технических центров учреждения образования «Национальный детский технопарк»
Кокошникова Алеся Анатольевна	–	методист отдела методического сопровождения образовательной программы дополнительного образования детей и молодежи учреждения образования «Национальный детский технопарк»
Бевзюк Екатерина Владимировна	–	педагог дополнительного образования отдела реализации программы дополнительного образования естественно-математического профиля учреждения образования «Национальный детский технопарк»

Содержание заданий по уровням сложности

	Этап 1	Этап 2	Этап 3	Этап 4	Этап 5
	3 мин, абакус	3 мин, абакус	1 мин, ментально	1 мин, ментально	1 мин, ментально
Новичок, 5-7 лет	NF (Просто), 5 действий, однозначные, 40 примеров, верный ответ 10 баллов	NF (Просто), 4 действия, однозначные и двузначные, 40 примеров, верный ответ 10 баллов	NF (Просто), 3 действия, однозначные, 40 примеров, верный ответ 10 баллов	NF (Просто), 4 действия, однозначные, 40 примеров, верный ответ 10 баллов	Флэш, 40 образов, верный ответ 5 баллов
Новичок, 8-15 лет	F5 (Братья), 6 действий, однозначные, 40 примеров, верный ответ 10 баллов	NF (Просто), 4 действия, однозначные и двузначные, 40 примеров, верный ответ 10 баллов	NF (Просто), 4 действия, однозначные, 40 примеров, верный ответ 10 баллов	NF (Просто), 5 действий, однозначные, 40 примеров, верный ответ 10 баллов	Флэш, 40 образов, верный ответ 5 баллов
Мастер	F5 (Братья), 4 действия, двузначные, 40 примеров, верный ответ 10 баллов	F5 (Братья), 5 действий, однозначные и двузначные, 40 примеров, верный ответ 10 баллов	F5 (Братья), 5 действий, однозначные, 40 примеров, верный ответ 10 баллов	NF (Просто), 5 действий, однозначные, 40 примеров, , верный ответ 10 баллов	Флэш, 40 образов, верный ответ 5 баллов
Профи	RF (Анзан, Все темы), 10 действий, однозначные, 40 примеров, верный ответ 10 баллов	RF (Анзан, Все темы), 6 действий, однозначные и двузначные, 40 примеров, верный ответ 10 баллов	F5 (Братья), 6 действий, однозначные, 40 примеров, верный ответ 10 баллов	F10 (Друзья), 4 действия, однозначные, 40 примеров, верный ответ 10 баллов	Таблица умножения и деления, 60 примеров, верный ответ 5 баллов

С тренировочными заданиями можно ознакомиться по ссылке:

<https://drive.google.com/drive/folders/1IYNCP06kMmzIFy52FVirdOUYp9beRvQT?usp=sharing>

ЗАЯВКА
на участие в Открытой олимпиаде по ментальной арифметике «Арифматикс»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Число, месяц, год рождения, количество полных лет на дату проведения мероприятия	Учреждение дошкольного образования/учреждение общего среднего образования (название полностью), класс	Учреждение дополнительного образования детей и молодежи (или иное) и объединение по интересам, которые участник представляет на Олимпиаде	Категория	Фамилия, имя, отчество законного представителя (полностью), контактный телефон	Фамилия, имя, отчество педагога, контактный телефон
1.							
2.							
3.							

в сети Интернет и других средствах массовой информации в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

Настоящее согласие может быть отозвано мной письменно в порядке, установленном законодательством.

личная подпись

фамилия, имя, отчество родителя
(законного представителя)

дата