



# ПОЛОЖЕНИЕ О ДЕСЯТОМ РЕГИОНАЛЬНОМ ТУРНИРЕ ПО МЕНТАЛЬНОЙ АРИФМЕТИКЕ



[www.pifagoriya.ru](http://www.pifagoriya.ru)

Центр развития интеллекта “Пифагория”  
г.Томск - 2026 г.

## **1. Общие положения:**

1.1. Настоящее Положение о проведении открытого публичного конкурса – Регионального турнира по ментальной арифметике (далее – Положение) устанавливает цели и задачи, определяет порядок организации и проведения Турнира, ее организационное и методическое обеспечение, порядок определения победителей Турнира.

1.2. Учредителем и организатором Турнира является Центр развития интеллекта «Пифагория» (ИП Кротова Е.В.).

1.3. Основные цели турнира:

\* выявить и наградить детей, показывающих наивысшие результаты в изучении ментальной арифметики;

\* популяризовать ментальную арифметику как интеллектуальный спорт, мотивировать детей к учебе;

\* предоставить участникам возможность соревноваться в масштабе, выходящем за рамки учреждения.

1.4. Официальное время проведения турнира Томское время.

1.5. Дата проведения турнира: 3 мая 2026 г. (воскресенье) в 10:15 (флэш-счет). В 10:45 (основная письменная часть турнира, для учеников, которые не участвуют в номинации флеш-счет).

1.6. Начало регистрации участников: 10:00.

1.7. Место проведения: г. Томск, ул. Загорная 12 (Первый музей славянской мифологии).

1.8. Форма проведения турнира: очная.

1.9. Турнир является интеллектуальным соревнованием.

1.10. Вопросы проведения Турнира, не урегулированные настоящим Положением, решаются Организатором, указанным в пункте 1.2 настоящего Положения, самостоятельно и по своему усмотрению.

1.11. Принимая условия настоящего Положения, Участник (родитель/законный представитель Участника) соглашается с тем, что Организатором, а равно иными лицами по поручению либо с согласия Организатора, может проводиться фото и/или видеосъемка во время проведения Турнира. Также Участник (родитель/законный представитель Участника) дает свое согласие без выплаты ему какого-либо вознаграждения на обнародование полученных в результате съемки фото - и/или видеоматериалов, на которых может быть изображен Участник (родитель/законный представитель Участника), и их дальнейшее использование Организатором в любой форме и любыми способами, в том числе путем их размещения в сети "Интернет", публикации в печати, сообщения в эфир или по кабелю, иными другими не противоречащими закону способами, в целях освещения мероприятия Турнира или иных целях по усмотрению Организатора. Организатор вправе передавать указанные выше права на изображения третьим лицам без получения дополнительного согласия на это Участника (родителя/законного представителя Участника).

1.12. Регистрационный сбор составляет: 3000 рублей (при оплате по 12 апреля 2026г.);

3300 рублей (при оплате с 12 апреля по 26 апреля 2026г.).

1.13. Форма одежды: белый верх, темный низ.



## **2. Условия и порядок проведения турнира:**

2.1. Для участия в турнире необходимо:

2.1.1. Обязательно заполнить регистрационную анкету участника. Для этого

перейдите по ссылке: <https://clck.ru/3RqyCx> или по QR-коду до 25 апреля 2026 года.

2.1.2. Доступ к полученным от Участника Турнира персональным данным и их обработка осуществляются Организатором в соответствии с законодательством Российской Федерации о персональных данных для целей организации и проведения Турнира, оформления наград и подарков, исполнения Организатором иных обязательств, вытекающих из условий настоящего Положения. Фактом подачи регистрационной анкеты Участник Турнира (родитель, законный представитель несовершеннолетнего Участника) дает свое согласие на обработку (сбор, запись, хранение, систематизацию, использование, извлечение, передачу) переданных Организатору персональных данных Участника Турнира, его родителя, законного представителя в указанных

выше целях, а также на публикацию на сайте: <http://pifagoriya.ru/> сведений об участии и результатах Участника на Турнире с размещением на сайте персональных данных Участника (ФИО, год рождения).

2.1.3. Если вы подаете заявку на несколько участников, анкета заполняется на каждого участника отдельно. **Регистрационные анкеты принимаются до 26 апреля 2026 года.**

**Важно:** указывайте возраст ребенка на 03.05.2026. Если возраст не будет соответствовать, ребенок будет допущен до соревнований, но не будет претендовать на призовое место, пока возраст участника не будет подтвержден.

2.1.4. Оплатите регистрационный сбор. Оплатить можно в наших Центрах: до 26 апреля 2026 года. Для родителей из других городов оплата производится через руководителей Центров в вашем городе, а также через форму регистрационной анкеты участника турнира. В случае если оплата не была произведена до указанного времени, заявка на участие аннулируется.

2.1.5. Возврат денежных средств, в ситуации, если вы не сможете участвовать производится до 26 апреля 2026 года, по письменному заявлению на почту: [pifagoriyatomsk@gmail.com](mailto:pifagoriyatomsk@gmail.com). После возврата не возможен, так как все материалы для каждого участника уже будут оплачены.

2.1.6. Активно готовьтесь к участию. Ссылку на бланки с пробными заданиями Участник получает на почту родителя (представителя, указанного в регистрационной анкете) после регистрации и оплаты.

2.1.7. Турнир проводится на добровольной основе среди Участников по возрастным группам и категориям, указанным в Приложении 1.

2.1.8. Задания составляются отдельно для каждой возрастной группы и категории в соответствии с возрастными особенностями Участников.

2.1.9. Во время выполнения заданий запрещается пользоваться любыми предметами кроме счет (абакус), ментальных карт и письменными принадлежностями, такими как ручки, карандаши.

2.1.10. Участник Турнира обязан выполнять требования настоящего Положения, соблюдать порядок проведения Турнира, который доводится до участников перед началом Турнира. В случае нарушения Порядка проведения Турнира результат выступления может быть аннулирован, а участник - дисквалифицирован, то есть лишен права дальнейшего участия в Турнире. При решении примеров в номинации работа на счетах, все примеры должны решаться **только** с использованием счет, при решении примеров в номинации ментально и флэш- счет участник может использовать ментальную карту и должен считать ментально.

2.1.11. Всем участникам Турнира, организаторы выдают бейджи и QR – коды, которые kleятся на бланк работы участника.

### **3. Программа проведения Турнира, критерии оценки, результаты**

3.1. К участию в Турнире допускаются Участники, заполнившие регистрационную анкету п. 2.1.1., в порядке и сроки, предусмотренных разделом 2 настоящего Положения и оплатившие регистрационный сбор.

3.2. Прибывшие на Турнир Участники (их родители, иные законные представители) обязаны пройти регистрацию и быть готовым по запросу организаторов Турнира представить подлинники либо копии документов, с целью идентификации личности и проверки указанного при регистрации возраста. Несовершеннолетние Участники допускаются до участия в Турнире только в сопровождении **одного** взрослого (родителя, законного представителя или иного совершеннолетнего лица). Сопровождающие участников Турнира несут ответственность за жизнь и здоровье участников в пути следования и во время проведения Турнира. Участник, не явившийся и (или) не прошедший регистрацию к началу проведения Турнира, а равно явившийся без сопровождения взрослого, к участию в Турнире не допускается.

3.3. Подведение окончательных итогов Турнира и объявление победителей осуществляется в день проведения Турнира по завершении всех этапов соревнований во всех группах и категориях.

3.4. При подведении итогов учитывается сумма баллов работы на счетах и ментально (кроме категорий «Успешный старт»). В каждой группе участников выбираются победители:

1 участник получает 1 место,

1 участник – 2 место,

1 участник – 3 место.

При полном совпадении количества баллов участников предпочтение отдается участнику, чей возраст на момент проведения турнира меньше.

В группе флеш- счет среди всех участников выбирается три победителя по количеству набранных баллов.

В номинации «Работа на счетах» и «Ментальный счет» при условии, что Участник справится с заданием раньше отведенного времени и не допустил ни одной ошибки – каждая сэкономленная минута приравнивается к одному баллу. Абсолютным победителем становится участник набравший наибольшую сумму баллов во флеш- счете и письменных работах.

Если в соответствующей возрастной группе участников будет меньше 4-х человек, награждаться будут только участник, занявший 1-е место, или будут объединяться возрастные категории по усмотрению Организатора.

#### **4. Награждение участников и закрытие Турнира**

4.1. Все участники Турнира награждаются сертификатами и памятными призами.

4.2. Призеры Турнира (участники, занявшие первые, вторые и третьи места по итогам Турнира) получают дипломы, медали и памятные подарки.

4.3. Абсолютный чемпион, набравший максимум баллов в «Флеш- счете», ментальном счете и счете на счетах получает кубок и диплом абсолютного чемпиона X регионального турнира по ментальной арифметике.

4.4. Вручение наград и сертификатов для победителей и призеров Турнира осуществляется на месте Турнира и в день проведения Турнира.

- Если у Вас возникают вопросы, вы можете направить их на почту [pifagoriyatomsk@gmail.com](mailto:pifagoriyatomsk@gmail.com) указав в теме **Турнир 2026 Томск**.

## **Приложение № 1**

Чтобы определить категорию участника выберите возрастной диапазон участника (выберите нужный столбец в правой строке). Спускайтесь вниз по столбцу и выбирайте ту ступень, которая доступна вашему участнику. Если возникают трудности с определением уровня обратитесь к своему инструктору по ментальной арифметике. Участник имеет право принять участие только в одной категории.

### **Категории участников:**

Все дети, принимающие участие в турнире, делятся на группы по двум признакам:

#### **1. Возраст**

- (1) Младшие дошкольники (дети в возрасте от 4 до 5 лет включительно) (красная группа);
- (2) Дошкольники (дети в возрасте от 6 до 7 лет (включительно по усмотрению преподавателя в зависимости от программы по которой занимается ребенок, может, относятся к категории Дошкольники.) (желтая группа);
- (3) Младшие школьники (дети с 7 до 8 лет включительно) (зеленая группа);
- (4) Школьники (дети от 9 до 11 лет) (оранжевая группа);
- (5) Старшие школьники (дети от 12 лет и старше) (синяя группа).

#### **2. Уровень освоения навыков счета**

- (1) Успешный старт
- (2) Законы на 5
- (3) Законы на 10
- (4) Все законы
- (5) Умножение и деление многозначных чисел на однозначные (до десятков тысяч), сложение и вычитание многозначных чисел
- (6) Умножение и деление многозначных чисел на многозначные (до сотен тысяч), сложение и вычитание многозначных чисел

Возраст определяется количеством полных лет на момент проведения турнира. По итогам регистрации организаторы могут свести участников к меньшему количеству групп.

## Номинации «счеты/ ментально/ флэш-счет»

Возрастная группа/уровень освоения навыков счета	Младшие дошкольники(4-5 лет)	Дошкольники (6-7 лет)	Младшие школьники (7-8 лет)	Школьники (9-11 лет)	Старшие (от 12 лет и старше)
«Успешный старт» (работа на счетах)	*Количество примеров 90 шт. *Чисел в примере до 6 *Разрядность до сотен	*Количество примеров 110 шт. *Чисел в примере до 7 *Разрядность до сотен	*Количество примеров 130 шт. *Чисел в примере до 7 *Разрядность до сотен	*Количество примеров 160 шт. *Чисел в примере до 7 *Разрядность до сотен	*Количество примеров 180 шт. *Чисел в примере до 7 *Разрядность до сотен
1 ступень - законы на «5» (работа на счетах)	*Количество примеров 100 шт. *Чисел в примере до 6 *Разрядность до тысяч	*Количество примеров 120 шт. *Чисел в примере до 7 *Разрядность до тысяч	*Количество примеров 120 шт. *Чисел в примере до 7 *Разрядность до тысяч	*Количество примеров 160 шт. *Чисел в примере до 7 *Разрядность до тысяч	*Количество примеров 180 шт. *Чисел в примере до 7 *Разрядность до тысяч
1 ступень - законы на «5» (ментальный счет)	*Количество примеров 100 шт. *Чисел в примере до 4 *Разрядность до сотен	*Количество примеров 120 шт. *Чисел в примере до 4 *Разрядность до сотен	*Количество примеров 120 шт. *Чисел в примере до 5 *Разрядность до сотен	*Количество примеров 160 шт. *Чисел в примере до 5 *Разрядность до сотен	*Количество примеров 180 шт. *Чисел в примере до 5 *Разрядность до сотен
2 ступень законы на «10» (работа на счетах)	*Количество примеров 80 шт. *Чисел в примере до 6 *Разрядность до тысяч	*Количество примеров 100 шт. *Чисел в примере до 7 *Разрядность до тысяч	*Количество примеров 120 шт. *Чисел в примере до 7 *Разрядность до тысяч	*Количество примеров 170 шт. *Чисел в примере до 7 *Разрядность до тысяч	*Количество примеров 200 шт. *Чисел в примере до 7 *Разрядность до тысяч
2 ступень законы на «10» (ментальный счет)	*Количество примеров 80 шт. *Чисел в примере до 5 *Разрядность до сотен	*Количество примеров 90 шт. *Чисел в примере до 5 *Разрядность до сотен	*Количество примеров 120 шт. *Чисел в примере до 5 *Разрядность до сотен	*Количество примеров 170 шт. *Чисел в примере до 5 *Разрядность до сотен	*Количество примеров 200 шт. *Чисел в примере до 5 *Разрядность до сотен
3 ступень «Все законы» (работа на счетах)	*Количество примеров 120 шт. *Чисел в примере до 7 *Разрядность до тысяч	*Количество примеров 150 шт. *Чисел в примере до 7 *Разрядность до тысяч	*Количество примеров 150 шт. *Чисел в примере до 7 *Разрядность до тысяч	*Количество примеров 180 шт. *Чисел в примере до 7 *Разрядность до тысяч	*Количество примеров 210 шт. *Чисел в примере до 7 *Разрядность до тысяч
3 ступень «Все законы» (ментальный счет)	*Количество примеров 100 шт. *Чисел в примере до 6 *Разрядность до сотен	*Количество примеров 120 шт. *Чисел в примере до 6 *Разрядность до сотен	*Количество примеров 150 шт. *Чисел в примере до 6 *Разрядность до сотен	*Количество примеров 180 шт. *Чисел в примере до 6 *Разрядность до сотен	*Количество примеров 210 шт. *Чисел в примере до 6 *Разрядность до сотен
4 ступень (умножение и деление на однозначное число, сложение и вычитание многозначных чисел) (работа на счетах)		*Количество примеров 120 шт. *2-3 значные числа на однозначное число	*Количество примеров 120 шт. *2-3-4 значные числа на однозначное число	*Количество примеров 120 шт. *2-3-4-5 значные числа на однозначное число	*Количество примеров 120 шт. *2-3-4-5 значные числа на однозначное число

4 ступень (умножение и деление на однозначное число, сложение и вычитание многозначных чисел) (ментальный счет)		Количество примеров 120 шт. *2-3 значные числа на однозначное число, сложение и вычитание многозначных чисел *Разрядность до сотен	Количество примеров 120 шт. *2-3-4 значные числа на однозначное число, сложение и вычитание многозначных чисел *Разрядность до сотен	Количество примеров 120 шт. *2-3-4-5 значные числа на однозначное число, сложение и вычитание многозначных чисел *Разрядность до сотен	Количество примеров 120 шт. *2-3-4-5 значные числа на однозначное число, сложение и вычитание многозначных чисел *Разрядность до сотен
5 ступень (умножение и деление многозначных чисел на многозначные (до сотен тысяч), сложение и вычитание многозначных чисел) (работа на счетах)				*Количество примеров 120 шт.  *2-3-4-5 значные числа на двузначное/ трехзначное число	*Количество примеров 120 шт.  *2-3-4-5 значные числа на двузначное/ трехзначное число
5 ступень (умножение и деление на однозначное число, сложение и вычитание многозначных чисел) (ментальный счет)				Количество примеров 130 шт. *2-3-4 значные числа на однозначное число, сложение и вычитание многозначных чисел *Разрядность до сотен	Количество примеров 130 шт. *2-3-4-5 значные числа на однозначное число, сложение и вычитание многозначных чисел *Разрядность до сотен
Флэш- счет (участники этой категории на турнир приходят к 9.30	<p>35 примеров на все законы: Арифметические действия сложение и вычитание.</p> <p>Количество чисел в примере до 20.</p> <p>10,15,20 однозначных чисел; 5,10,15 двузначных чисел; 2,3,4 трехзначных числа; 2,3 четырехзначных числа.</p> <p>Скорость мелькания чисел :1 с.</p> <p>Время работы: 20 минут.</p>				

Время работы на счетах: 25 минут. Время работы в номинации «Ментальный счет 15 минут.

**Предварительный алгоритм действия для участия в турнире:**

Расписание и правила работы:

- На турнире при регистрации получите свой бейджик с уникальным qr- кодом и проходите в зал для выполнения турнирных заданий. Регистрация на номинацию «Флеш- счет» начинается в 10.00. Работа в номинации «Флэш-счет» пройдет с 10.15 до 10.35. Если ваш ребенок не участвует во флэш- счете, то приходить на турнир необходимо к 10.20 – 10.40, все кто не зашел на участие в номинации «Флэш-счет» ожидают в коридоре до окончания выполнения заданий в данной номинации. «Флэш-счет» не является обязательной номинацией, дети участвуют по желанию (для того, чтобы сразиться за титул абсолютного чемпиона обязательна). Задания для этой части генерируются по теме “Все законы” без разделений по возрастным группам. На экране демонстрируются числа со скоростью 1 секунда. Сложность примеров описана выше. Дети выполняют действия, и записывают ответы в бланк ответов.

В случае если участник номинации «Флэш-счет» будет пойман при списывании результата другого участника, либо мешает, отвлекает других участников, организационный комитет оставляет за собой право дисквалификации участника.

- С 10.35 до 10.45 перерыв для того, чтобы немного отдохнуть и настроится на следующий этап турнирной работы, попить воды, сходить в туалет.
- Регистрация 1 потока основной части турнира начнется в 10.20, начало выполнения письменной работы в 10.45. Работа в номинациях: «Работа на счетах», «Ментальный счет» – 1 поток.
- Регистрация 2 потока начнется в 11.15. Начало выполнения письменной работы в номинациях: «Работа на счетах», «Ментальный счет» в 11.45.

**Номинация «Работа на счетах»** - детям выдаются работы, согласно ранее заявленной категории. Дети выполняют работу в течение 25 минут, решая примеры на счетах и записывая результат в бланк. После того как истекло время, работы собираются.

Если ученик решил предоставленные примеры раньше, и уверен в правильности ответов, он может сдать работу. Время будет учтено при подведении итогов в том случае, если в работе нет, не одной ошибки. В противном случае время работы не повлияет на результат.

**Номинация «Ментальный счет»**- детям выдаются работы, согласно ранее заявленной категории. Дети выполняют работу в течение 15 минут, решая примеры ментально (в воображении) и записывая результат в бланк. После того как истекло время, работы собираются.

Если ученик решил предоставленные примеры раньше, и уверен в правильности ответов, он может сдать работу. Время будет учтено при подведении итогов в том случае, если в работе нет, не одной ошибки. В противном случае время работы не повлияет на результат.

- Работа счетной комиссии: все работы проверяются счетной комиссией, состоящей из волонтеров, организаторов турнира, независимых наблюдателей. Каждый взрослый, подающий заявку на участие ребенка в турнире, может также записаться в счетную комиссию волонтером (количество мест ограничено).
- С 11.45 до 12.45 выполнение письменной работы у 2 потока. 1 поток идет на мастер-класс для участников турнира. Для родителей билеты на экскурсию или мастер класс при необходимости можно приобрести в кассе музея.
- 12.45 до 13.40 2 поток идет на экскурсию.1 поток «Игротека» в зале проведения турнира.
- 14.00 до 15.00 культурная программа, церемония награждения участников и победителей турнира по ментальной арифметике ЦРИ «Пифагория».

**\*Количество мест ограничено!**

**Желаем удачи и высоких результатов в X региональном турнире  
по Ментальной арифметике! Ждем встречи с Вами!**