

ПОЛОЖЕНИЕ

3-го открытого Турнира по Ментальной арифметике в городе Саратове

Организатор: «Пифагорка» / Саратов
Форма регистрации: <http://saratov.pifagorka.ru>



г.Саратов
2020

Цель турнира

Выявление и награждение детей, показавших наивысшие результаты в изучении ментальной арифметики. Популяризация ментальной арифметики как интеллектуального спорта.

Организаторы

Организатором турнира является **ЦРИ «Пифагорка» / Саратов, руководитель Касаткина Е.А.** Контактный телефон центра 464-898.

Дата и место проведения

Дата: 14 – 15 марта 2020 года.

Место проведения: г.Саратов, ул. Железнодорожная, 72 (угол Вавилова), конференц-зал «Grand-hall» в отеле «Богемия».

Время проведения турнира: 14 марта с 15:00 до 17:00

Церемония награждения: 15 марта с 15:00 до 18:00

Условия участия в турнире

В турнире могут принимать участие дети, обучающиеся или обучавшиеся ментальной арифметике в ЦРИ «Пифагорка» в городе Саратов. Дети, обучающиеся в ЦРИ «Пифагорка» в другом городе, другом учебном центре или самостоятельно, могут принимать участие в турнире в категориях «Все законы» и «Умножение и деление».

Внимание!!! Если ребенок уже участвовал в нашем турнире в 2019 году, то он может заявиться в категорию с обязательным повышением «уровня освоения навыков счета». То есть, если в прошлом году это был школьник в законах на 10, то в этом году только категория «все законы» или «умножение» и т.п.

Число участников:

В турнире может принять участие не более 120 человек. После набора максимального количества заявок, регистрация будет прекращена. Заявка считается принятой после оплаты взноса.

Турнирный взнос составляет:

- Для учеников ЦРИ Пифагорка: **1000 руб.**
- Для учеников других школ (только категория «все законы» и выше): **2000 руб.**
- Для учеников ЦРИ Пифагорка Саратов «без законов»: **500 руб.**

Для участия в турнире требуется обязательная регистрация каждого участника на сайте <http://saratov.pifagorka.ru> **до 02 марта 2020 года.**

Оплата участия в турнире осуществляется в личном кабинете участника и производится до 8 марта 2020 года.

Условия проведения турнира

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

1. Возраст.

- 5-7 лет (зеленая группа)
- 8-9 лет (синяя группа)
- 10 лет и старше (красная группа)

2. Уровень освоения навыков счета.

- (0 ступень) Сложение и вычитание (Без законов)
- (1 ступень) Сложение и вычитание (Законы на 5)
- (2 ступень) Сложение и вычитание (Законы на 10)
- (3 ступень) Сложение и вычитание (Все законы) **ОТКРЫТАЯ**
- (4 ступень) Умножение и деление на однозначное **ОТКРЫТАЯ**
- (5 ступень) Умножение и деление на двузначное **ОТКРЫТАЯ**

Возраст определяется количеством полных лет на день проведения турнира. При регистрации на турнире, необходимо предоставить копию свидетельства о рождении или фото на телефоне, для подтверждения возраста.

Категории участников

1

5-7 лет Ступень 1 «Законы на 5»

«Работа на счетах» - обязательно

- Количество примеров 130
- Чисел в примере до 7
- Разрядность до тысяч
- Время работы – 25 минут

«Ментальный счет» - обязательно

- Количество примеров 130
- Чисел в примере до 4
- Разрядность до сотен
- Время работы – 15 минут

2

5-7 лет Ступень 2 «Законы на 10»

«Работа на счетах» - обязательно

- Количество примеров 130
- Чисел в примере до 7
- Разрядность до тысяч
- Время работы – 25 минут

«Ментальный счет» - обязательно

- Количество примеров 130
- Чисел в примере до 5
- Разрядность до сотен
- Время работы – 15 минут

3

5-7 лет Ступень 3 «Все законы» *ОТКРЫТАЯ*

«Работа на счетах» - обязательно

- Количество примеров 150
- Чисел в примере до 7
- Разрядность до тысяч
- Время работы – 25 минут

«Ментальный счет» - обязательно

- Количество примеров 150
- Чисел в примере до 6
- Разрядность до сотен
- Время работы – 15 минут

1**8-9 лет Ступень 1 «Законы на 5»****«Работа на счетах» - обязательно**

- Количество примеров 170
- Чисел в примере до 7
- Разрядность до тысяч
- Время работы – 25 минут

«Ментальный счет» - обязательно

- Количество примеров 170
- Чисел в примере до 4
- Разрядность до сотен
- Время работы – 15 минут

2**8-9 лет Ступень 2 «Законы на 10»****«Работа на счетах» - обязательно**

- Количество примеров 170
- Чисел в примере до 7
- Разрядность до тысяч
- Время работы – 25 минут

«Ментальный счет» - обязательно

- Количество примеров 170
- Чисел в примере до 6
- Разрядность до сотен
- Время работы – 15 минут

3**8-9 лет Ступень 3 «Все законы» *ОТКРЫТАЯ*****«Работа на счетах» - обязательно**

- Количество примеров 180
- Чисел в примере до 7
- Разрядность до тысяч
- Время работы – 25 минут

«Ментальный счет» - обязательно

- Количество примеров 180
- Чисел в примере до 6
- Разрядность до сотен
- Время работы – 15 минут

1**10+ лет Ступень 1 «Законы на 5»****«Работа на счетах» - обязательно**

- Количество примеров 180
- Чисел в примере до 7
- Разрядность до тысяч
- Время работы – 25 минут

«Ментальный счет» - обязательно

- Количество примеров 180
- Чисел в примере до 4
- Разрядность до сотен
- Время работы – 15 минут

2**10+ лет Ступень 2 «Законы на 10»****«Работа на счетах» - обязательно**

- Количество примеров 190
- Чисел в примере до 7
- Разрядность до тысяч
- Время работы – 25 минут

«Ментальный счет» - обязательно

- Количество примеров 190
- Чисел в примере до 4
- Разрядность до сотен
- Время работы – 15 минут

3**10+ лет Ступень 3 «Все законы» *ОТКРЫТАЯ*****«Работа на счетах» - обязательно**

- Количество примеров 200
- Чисел в примере до 7
- Разрядность до тысяч
- Время работы – 25 минут

«Ментальный счет» - обязательно

- Количество примеров 200
- Чисел в примере до 6
- Разрядность до сотен
- Время работы – 15 минут

1**7-15 лет Ступень 4 «Умножение и деление на однозначное» ОТКРЫТАЯ****«Работа на счетах» - обязательно**

- Количество примеров 140
- Умножение двух-, трех-, четырехзначные на однозначное
- Деление трех-, четырехзначные на однозначное
- Время работы – 25 минут

«Ментальный счет» - обязательно

- Количество примеров 140
- Умножение двух-, трех-, четырехзначные на однозначное
- Деление трехзначные на однозначное
- Время работы – 15 минут

2**7-15 лет Ступень 5 «Умножение и деление на двузначное» ОТКРЫТАЯ****«Работа на счетах» - обязательно**

- Количество примеров 140
- Умножение двух-, трех-, четырехзначные на одно- и двузначное
- Деление трех-, четырехзначные на двузначное
- Время работы – 25 минут

«Ментальный счет» - обязательно

- Количество примеров 140
- Умножение двух-, трех-, четырехзначные на одно- и двузначное
- Деление трех-, четырехзначные на однозначное
- Время работы – 15 минут

Категория участия **БЕЗ ЗАКОНОВ**

Подведение итогов проводится по тем же параметрам, но медали и кубки не вручаются, только дипломы за соответствующее место. Турнирный взнос в данной категории составит 500 р.

1

4-5 лет Ступень 0 «Без законов»

«Работа на счетах» - обязательно

- Количество примеров 100
- Чисел в примере до 7
- Разрядность до тысяч
- Время работы – 25 минут

«Ментальный счет» - обязательно

- Количество примеров 100
- Чисел в примере до 4
- Разрядность до сотен
- Время работы – 15 минут

2

6-7 лет Ступень 0 «Без законов»

«Работа на счетах» - обязательно

- Количество примеров 150
- Чисел в примере до 7
- Разрядность до тысяч
- Время работы – 25 минут

«Ментальный счет» - обязательно

- Количество примеров 150
- Чисел в примере до 4
- Разрядность до сотен
- Время работы – 15 минут

3

8-9 лет Ступень 0 «Без законов»

«Работа на счетах» - обязательно

- Количество примеров 170
- Чисел в примере до 7
- Разрядность до тысяч
- Время работы – 25 минут

«Ментальный счет» - обязательно

- Количество примеров 170
- Чисел в примере до 6
- Разрядность до сотен
- Время работы – 15 минут

«Работа на счетах» - обязательно	«Ментальный счет» - обязательно
<ul style="list-style-type: none">● Количество примеров 220● Чисел в примере до 7● Разрядность до тысяч● Время работы – 25 минут	<ul style="list-style-type: none">● Количество примеров 220● Чисел в примере до 4● Разрядность до сотен● Время работы – 15 минут

Номинация «Флеш-счет»

Участие по желанию. В примерах встречаются все законы. Участие возможно только для детей, не ниже 3-й ступени (все законы и умножение, деление).

- Количество примеров для счета 50
- Количество чисел в примере до 20
- 10, 15, 20 однозначных чисел
- 5, 10, 15 двузначных чисел
- 2, 3, 4 трехзначных
- 2 четырехзначных

Проведение турнира и определение победителей

Каждый ребенок после регистрации на турнире получает бейдж с уникальным штрих-кодом. На работу будет наклеиваться штрих-код, фамилия не подписывается. Работы проверяются «обезличено». Ввод данных осуществляется с помощью сканера штрих-кодов и уже после внесения результатов будут видны фамилии победителей.

При подведении итогов учитывается сумма баллов, набранных в работе на счетах и ментально. Каждый правильно решенный пример оценивается в 1 балл. В категории «умножение и деление» примеры 4-х значное * 2-х значное – оцениваются в 2 балла.

В каждой группе участников по суммарному количеству баллов набранных в двух номинациях «работа на счетах» и «ментальный счет» выбираются победители:

- 1 участник получает 1 место,
- 1 участник – 2 место,
- 1 участник – 3 место.

При полном совпадении суммарного количества баллов предпочтение отдается участнику, чьи баллы выше в ментальном счете. Если эти баллы равны, кто допустил меньше ошибок. Если обе работы безошибочны, чье время было лучше (при досрочной сдаче работы). Организаторы так же оставляют за собой право наградить обоих участников медалями равного достоинства.

Досрочная сдача работы принесет участнику +1 балл за каждую полную минуту, но только в случае безошибочного решения. Если в работе есть хоть одна ошибка, бонусного времени не добавляется.

В группе «Флеш счет» среди всех участников выбирается три победителя по количеству набранных баллов.

Если в какой-либо группе, участников будет менее 4-х человек, награждаться будет только участник занявший 1-е место, или будут объединяться возрастные категории. Напротив, в группах, где число участников будет более 12 человек, возможен расширенный подиум (награждается 5 участников).

Награждение

Церемония награждения состоится 15 марта в 15:00.

Все участники получают сертификат участника и памятный приз.

Победители в каждой группе получают медали и дипломы, участники, занявшие 1-е место в категории «все законы» и «умножение и деление» получают кубки.

Правила поведения на турнире

Правила для родителей:

Во время проведения турнира присутствовать в зале разрешено только родителям дошкольников (до 7 лет включительно), если детям это необходимо. При этом, родителям запрещено перемещаться по залу или разговаривать. Находиться можно только в конце зала, чтобы не мешать работе детей.

При нарушении правил поведения, родителей могут попросить покинуть зал.

Правила для педагогов и руководителей центров:

Педагоги или руководители центров могут присутствовать в зале, соблюдая тишину и не отвлекая детей.

Правила поведения для детей:

В категории «работа на счетах» запрещено считать ментально или столбиком. Только на абакусе. В случае выявления нарушений выносится предупреждение. При повторном нарушении, работа дисквалифицируется.

В категории «ментально» запрещено считать на абакусе или столбиком. Разрешено пользоваться «ментальной картой», если ребенок считает это необходимым. В случае выявления нарушений выносится предупреждение. При повторном нарушении, работа дисквалифицируется.

Запрещено открывать работу ранее, чем запустится таймер. В случае начала работы раньше времени, решенные заранее примеры вычеркиваются и не учитываются в подведении итогов, даже в случае досрочного завершения работы.

Если ребенок всё решил, а время еще не закончилось, он может не сдавать работу сразу. Можно проверять свою работу вплоть до остановки таймера. Но тогда бонусных баллов не будет. После окончания времени работа должна быть закрыта и передана волонтерам.

Дополнительная информация

Бланки с пробными заданиями будут высланы на эл.почту, после регистрации и оплаты.

ВНИМАНИЕ! По итогам регистрации организаторы могут свести участников к меньшему или большему количеству групп за счет объединения или разделения участников по возрастным категориям. Окончательное решение по числу групп будет принято после закрытия регистрации (после 2 марта). О любых изменениях условий настоящего положения будет сообщаться дополнительно посредством рассылки на электронную почту либо объявлениями в мессенджерах.

В случае отказа от участия до 10 марта оплата взноса возвращается полностью. В случае отказа от участия с 10 по 13 марта, возвращается 50% взноса. При отказе от участия в день проведения турнира – оплата взноса **не возвращатся**.