

# III ГОРОДСКОЙ ТУРНИР ПО МЕНТАЛЬНОЙ АРИФМЕТИКЕ



## ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- Цель турнира: повысить у обучающихся уровень счета на соробане (абакусе) и ментально, популяризовать ментальную арифметику, как интеллектуальный спорт в городе и стране, поддержать интерес учащихся общеобразовательных школ города к математике и ментальной арифметике.
- Дата проведения турнира: 8 апреля 2018 года
- Место проведения: Город Стерлитамак, Ресторан "SAMOVAR" г.Стерлитамак, ул.Лесная, 16

## СОДЕРЖАНИЕ ТУРНИРА:

- Все дети принимающие участие в турнире делятся на группы по двум признакам:
  - ✓ Возраст
  - ✓ Уровень освоения навыков счета

**ДЕТИ В ВОЗРАСТЕ ОТ 4 ДО 7 ЛЕТ (ВКЛЮЧИТЕЛЬНО) –  
ОТНОСЯТСЯ К КАТЕГОРИИ  
«ДОШКОЛЬНИКИ»  
I СТУПЕНЬ- БЕЗ ЗНАНИЯ ЗАКОНОВ  
(СООТВЕТСТВУЮЩИЕ УМЕНИЯ)**

- **Номинация «Работа на счетах»-  
обязательная**
  - Количество примеров для счета 80,
  - Количество чисел в примере до 10.
  - Разрядность до сотен единиц.
  - Время работы – 25 минут
- **Номинация «Ментальный счет»-  
обязательная**
  - Количество примеров для счета 60
  - Количество чисел в примере до 10
  - Разрядность - до сотен единиц
  - Время работы – 15 минут
- **Номинация «Флеш-счет»- по желанию**
  - Количество примеров для счета 50, количество чисел в примере до 25.
  - Разрядность -до сотен
  - Время работы-25 минут

**ДЕТИ В ВОЗРАСТЕ ОТ 4 ДО 7 ЛЕТ (ВКЛЮЧИТЕЛЬНО) –  
ОТНОСЯТСЯ К КАТЕГОРИИ  
«ДОШКОЛЬНИКИ»  
I СТУПЕНЬ- ЗНАНИЕ ВСЕХ ЗАКОНОВ НА 10  
(СООТВЕТСТВУЮЩИЕ УМЕНИЯ)**

- **Номинация «Работа на счетах»-  
обязательная**
  - Количество примеров для счета 80,
  - Количество чисел в примере до 10.
  - Разрядность до сотен единиц.
  - Время работы – 25 минут
- **Номинация «Ментальный счет»-  
обязательная**
  - Количество примеров для счета 80
  - Количество чисел в примере до 10
  - Разрядность - до сотен единиц
  - Время работы – 15 минут
- **Номинация «Флеш-счет»- по желанию**
  - Количество примеров для счета 50, количество чисел в примере до 25.
  - Разрядность- до сотен
  - Время работы-25 минут

**ДЕТИ В ВОЗРАСТЕ ОТ 4 ДО 7 ЛЕТ (ВКЛЮЧИТЕЛЬНО) –  
ОТНОСЯТСЯ К КАТЕГОРИИ  
«ДОШКОЛЬНИКИ»  
2 СТУПЕНЬ- ЗНАНИЕ ВСЕХ ЗАКОНОВ НА 5  
(СООТВЕТСТВУЮЩИЕ УМЕНИЯ)**

- **Номинация «Работа на счетах»-  
обязательная**
  - Количество примеров для счета 80,
  - Количество чисел в примере до 10.
  - Разрядность до десятков тысяч.
  - Время работы – 25 минут
- **Номинация «Ментальный счет»-  
обязательная**
  - Количество примеров для счета 80
  - Количество чисел в примере до 10
  - Разрядность - до сотен единиц
  - Время работы – 15 минут
- **Номинация «Флеш-счет»- по желанию**
  - Количество примеров для счета 50, количество чисел в примере до 25.
  - Разрядность- до тысяч.
  - Время работы-25 минут

**ДЕТИ В ВОЗРАСТЕ ОТ 8 ДО 16 ЛЕТ (ВКЛЮЧИТЕЛЬНО) –  
ОТНОСЯТСЯ К КАТЕГОРИИ «ШКОЛЬНИКИ»  
I СТУПЕНЬ- БЕЗ ЗНАНИЯ ЗАКОНОВ  
(СООТВЕТСТВУЮЩИЕ УМЕНИЯ)**

- **Номинация «Работа на счетах»-**  
**обязательная**
  - Количество примеров для счета 140,
  - Количество чисел в примере до 10.
  - Разрядность до тысяч единиц.
  - Время работы – 25 минут
- **Номинация «Ментальный счет»-**  
**обязательная**
  - Количество примеров для счета 80
  - Количество чисел в примере до 10
  - Разрядность - до сотен единиц
  - Время работы – 15 минут
- **Номинация «Флеш-счет»-** по желанию
  - Количество примеров для счета 50, количество чисел в примере до 25.
  - Разрядность- до тысяч.
  - Время работы-25 минут

**ДЕТИ В ВОЗРАСТЕ ОТ 8 ДО 16 ЛЕТ (ВКЛЮЧИТЕЛЬНО) –  
ОТНОСЯТСЯ К КАТЕГОРИИ «ШКОЛЬНИКИ»  
I СТУПЕНЬ- ЗНАНИЕ ВСЕХ ЗАКОНОВ НА 5  
(СООТВЕТСТВУЮЩИЕ УМЕНИЯ)**

- **Номинация «Работа на счетах»-  
обязательная**
  - Количество примеров для счета 140,
  - Количество чисел в примере до 10.
  - Разрядность до тысяч единиц
  - Время работы – 25 минут
- **Номинация «Ментальный счет»-  
обязательная**
  - Количество примеров для счета 80
  - Количество чисел в примере до 10
  - Разрядность - до сотен единиц
  - Время работы – 15 минут
- **Номинация «Флеш-счет»- по желанию**
  - Количество примеров для счета 50, количество чисел в примере до 25.
  - Разрядность- до тысяч.
  - Время работы-25 минут



**ДЕТИ В ВОЗРАСТЕ ОТ 8 ДО 16 ЛЕТ (ВКЛЮЧИТЕЛЬНО) –  
ОТНОСЯТСЯ К КАТЕГОРИИ «ШКОЛЬНИКИ»  
2 СТУПЕНЬ- ЗНАНИЕ ВСЕХ ЗАКОНОВ НА 10  
(СООТВЕТСТВУЮЩИЕ УМЕНИЯ)**

- **Номинация «Работа на счетах»- обязательная**
  - Количество примеров для счета 140,
  - Количество чисел в примере до 10.
  - Разрядность до тысяч
  - Время работы – 25 минут
- **Номинация «Ментальный счет»- обязательная**
  - Количество примеров для счета 80
  - Количество чисел в примере до 10
  - Разрядность - до сотен
  - Время работы – 15 минут
- **Номинация «Флеш-счет»- по желанию**
  - Количество примеров для счета 50, количество чисел в примере до 25.
  - Разрядность- до тысяч.
  - Время работы-25 минут

# ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

- Подсчет баллов осуществляет счетная комиссия, состоящая из волонтеров и тренеров- преподавателей по ментальной арифметике.
- В каждой категории (дошкольники, школьники) и каждой группе выбирается абсолютный победитель, суммарный балл которого на счетах и ментальный счет максимален среди всех участников. Он получает кубок абсолютного чемпиона и памятный приз. Абсолютный победитель ( кроме группы без законов) имеет право представлять ТЦРИ «Пифагорка» г. Стерлитамак на III Международном турнире по ментальной арифметике в г. Москва 2-3 июня 2018 г.
- Каждый решенный пример оценивается в 1 балл.

- **Дошкольники**

- **Номинация «Работа на счетах»**

- Для того, чтобы стать победителем в данной номинации, необходимо правильно решить не менее 90 % примеров правильно. В каждой группе выбирается три участника, набравшие максимальное количество баллов. Они получают золотую, серебряную и бронзовую медали, диплом победителя и памятный приз. Если количество баллов нескольких участников равно, счетная комиссия имеет право присудить I, II, III место нескольким участникам.

- **Номинация «Ментальный счет»**

- Для того, чтобы стать победителем в данной номинации, необходимо правильно решить не менее 90 % примеров правильно. В каждой группе выбирается три участника, набравшие максимальное количество баллов. Они получают золотую, серебряную и бронзовую медали, диплом победителя и памятный приз. Если количество баллов нескольких участников равно, счетная комиссия имеет право присудить I, II, III место нескольким участникам.

- В группе «Флеш- счет» среди всех участников выбирается три ученика, набравшие наибольшее количество баллов. Они делят между собой I, II, III место.

- **Звание «Кандидат в мастера ментальной арифметики»** присуждается, если участник правильно решил не менее 90 % примеров.
- **«КММА Работа на счетах»:**
- 1 ступень – набрано не менее 63 балла,
- 2 ступень- набрано не менее 99 баллов.
- **«КММА Ментальный счет»:**
- 1 ступень – набрано не менее 81 балла,
- 2 ступень- набрано не менее 108 баллов.

- **Школьники**

**Номинация «Работа на счетах»**

Для того, чтобы стать победителем в данной номинации, необходимо правильно решить не менее 98 % примеров правильно. В каждой группе выбирается три участника, набравшие максимальное количество баллов. Они получают золотую, серебряную и бронзовую медали, диплом победителя и памятный приз. Если количество баллов нескольких участников равно, счетная комиссия имеет право присудить I, II, III место нескольким участникам.

**Номинация «Ментальный счет»**

Для того, чтобы стать победителем в данной номинации, необходимо правильно решить не менее 90 % примеров правильно. В каждой группе выбирается три участника, набравшие максимальное количество баллов. Они получают золотую, серебряную и бронзовую медали, диплом победителя и памятный приз. Если количество баллов нескольких участников равно, счетная комиссия имеет право присудить I, II, III место нескольким участникам.

- В группе **«Флеш- счет»** выбирается три ученика, набравшие наибольшее количество баллов. Они делят между собой I, II, III место. Если в группе несколько учеников набрали одинаковое количество баллов, оценивается сложность примеров, решенных учеником. Если и уровень сложности совпал, победителями признаются все набравшие одинаковое количество баллов.
- **Звание «Кандидат в мастера ментальной арифметики»** присуждается, если участник правильно решил не менее 90 % примеров.
- **«КММА Работа на счетах»:**
- 1 ступень – набрано не менее 152 балла,
- 2 ступень- набрано не менее 161 баллов.
- **«КММА Ментальный счет»:**
- 1 ступень – набрано не менее 171 балла,
- 2 ступень- набрано не менее 152 баллов.

- **Уточнение**
- Участники арифметического турнира, в возрасте 7-8 лет, обучающиеся в 1 классах общеобразовательных школ города, соревнуются между собой и могут быть выделены в отдельную категорию, если участников будет более 5 в каждой группе
- **Номинации «Безошибочность», «Скорость», «Удачный старт», «Ментальный счет»:**
- Так же участники всех категорий, не сделавшие ни одной ошибки, становятся победителями в номинации **«Безошибочность»**.
- Участники всех категорий, завершившие работу ранее положенного времени не менее, чем на 3 минуты, становятся победителями в номинации **«Скорость»**.
- Участники всех категорий, обучающиеся ментальной арифметике с января 2018 года и решившие не менее 90 % примеров, становятся победителями в номинации **«Удачный старт»**.
- Участники всех категорий, решившие не менее 90 % примеров категории «Ментальный счет» и Флэш Анзан, становятся победителями в номинации **«Ментальный счет»**.
- Победители в номинациях получают диплом, памятный приз.
- **В номинациях «Работа на счетах» и «Ментальный счет»** при условии, что конкурсант справится с заданием раньше отведенного времени – каждая сэкономленная минута приравнивается к одному баллу. Данные баллы засчитываются при условии, что обучающемуся не хватает до призового места не более 5 %.
- **Максимально может быть добавлено:**
- **Дошкольники (Работа на счетах):**
- **1 ступень** – 4 балла
- **2 ступень** - 5 баллов
- **Дошкольники (Ментальный счет):**
- **1 ступень** – 5 балла
- **2 ступень** - 6 баллов
- **Школьники (Работа на счетах):**
- **1 ступень** – 6 балла
- **2 ступень** - 9 баллов
- **Школьники (Ментальный счет):**
- **1 ступень** – 9 балла
- **2 ступень** - 6 баллов

# НАГРАЖДЕНИЕ

- Все участники получают сертификат участника и памятные призы от организаторов и партнеров турнира
- Все победители получают дипломы и памятные призы от организаторов и партнеров турнира
- Все победители получают знаки отличия-кубки, медали, шарики

## **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ:**

Регистрация участников в турнире осуществляется до 1 апреля.

Присутствие в день турнира в назначенное время в назначенном месте.

С собой иметь сменную обувь, счеты, ментальную карту и хорошее настроение.

**Форма одежды:** футболки с логотипом (указанием названия ТЦРИ и сайта) и название города, из которого приехали участники турнира.

# ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ТУРНИРА:

С **11:30 до 11:45** проходит регистрация участников и гостей турнира

С **11:45 до 11:55** размещение и подготовка участников турнира в ресторане "Самовар"

С **11:55 до 12:00** пояснение правил проведения турнира всем участникам турнира, представление членов комиссии

В **12:00** старт турнира

В период проведения турнира с **12 до 13** все гости и близкие наших участников будут находиться в зале вместе с участниками турнира в специально отведенном месте.

Для родителей мы также подготовили задания и достойное вознаграждение.

При желании все гости могут заказать для себя кофе, чай и другое из ассортимента ресторана (за наличный расчет или по карте) .

В период с **13 до 14-30** все участники турнира и гости будут принимать участие в ярком шоу с розыгрышем призов и подарков от наших друзей, партнеров турнира.

Подробное описание шоу мы опубликуем в ближайшее время.

На протяжении всего турнира будет вестись фото и видео съемка участников и сбор отзывов гостей турнира .

Мы ожидаем гостей и репортеров с местного телевидения.

В **14:30** состоится музыкальный флеш моб с исполнением гимна Пифагорки.

В **15:00** состоится торжественное награждение всех участников и победителей турнира. Без подарков не оставим никого!

В **15:30** все участники отправляются на чаепитие с вкуснейшим тортом

\* Возможны изменения, все участники будут оповещены о них не менее чем за 24 часа

