**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**

**ПО МАТЕМАТИКЕ**

**ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 4 КЛАССА**

(школьный этап)

Пояснительная записка.

**Цель:** создание благоприятных условий для проявления у учащихся способностей и интересов как основы для самоопределения и самореализации.

**Задачи:**

- активизация творческих способностей учащихся и их социально значимых качеств через выполнение системы заданий;

- стимулирование интереса к предмету математика;

- выявление учащихся интересующихся математикой;

- создание определённой интеллектуальной среды, способствующей сознательному и творческому отношению к процессу образования и самообразования;

- формирование мотивации к систематическим занятиям математикой самостоятельно или во внеурочной деятельности;

- повышение качества математического образования.

Олимпиада являются соревнованием, где в честной и объективной борьбе обучающийся может раскрыть свой интеллектуальный потенциал, оценить свой уровень математических способностей. Важную роль играет стремление к достижению успеха. Кроме того, привлекательными для участников являются нестандартные условия задач, предлагаемых на олимпиадах. Они заметно отличаются от обязательных при изучении школьного материала заданий, направленных на отработку выполнения стандартных алгоритмов и требуют демонстрации креативности участников. Первые олимпиадные успехи важны для самооценки учащегося.

**Порядок проведения**

Школьный этап олимпиады проводится для учащихся 4 классов. Олимпиада для учащихся всех школ муниципального образования проводится по единым заданиям, в один день. Участие в школьном этапе является добровольным. В олимпиаде имеет право принимать участие каждый обучающийся (далее – Участник), в том числе вне зависимости от его успеваемости по предмету.

Перед началом работы обязательна кодировка – шифрование участников. Расшифровка работ осуществляется после составления предварительной итоговой таблицы и предварительного определения победителей и призеров олимпиады.

Распределение участников в кабинете (аудитории) производится по одному за партой, в шахматном порядке. Продолжительность олимпиады учитывает возрастные особенности Участников, а также трудность предлагаемых заданий. Рекомендуемое время проведения олимпиады: для 4 класса – 1 час (60 минут). После опубликования предварительных результатов проверки олимпиадных работ Участники имеют право ознакомиться со своими работами, в том числе сообщить о своем несогласии с выставленными баллами. В этом случае Председатель жюри школьной олимпиады назначает члена жюри для повторного рассмотрения работы. При этом оценка по работе может быть изменена, если запрос Участника об изменении оценки признается обоснованным. По результатам олимпиады создается итоговая таблица по параллели.

Выполнение заданий математической олимпиады не предполагает использование каких- либо справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники. Участникам во время проведения олимпиады запрещено иметь при себе любые электронные вычислительные устройства или средства связи (в том числе и в выключенном виде), учебники, справочные пособия.

Для выполнения заданий олимпиады каждому участнику требуется выдача отдельных листов для черновиков. Участники используют свои письменные принадлежности: авторучка с синими, фиолетовыми или черными чернилами, линейка, простой карандаш.

Во время Олимпиады участники: должны соблюдать установленный порядок проведения Олимпиады; должны следовать указаниям организаторов; не имеют права общаться друг с другом, свободно перемещаться по аудитории.

При установлении факта нарушения участником Олимпиады Порядка или использования во время тура запрещенных источников информации решением Оргкомитета соответствующего этапа Олимпиады такой участник лишается возможности дальнейшего участия в Олимпиаде.

Тематика олимпиадных заданий.

Натуральные числа. Арифметические действия с натуральными числами.

Площадь и периметр.

Текстовые задачи.

Геометрические фигуры на плоскости.

**Специальные олимпиадные темы.**

Логические задачи. Истинные и ложные утверждения.