**Требования к уровню подготовки участников открытой метапредметной олимпиады «УМКА» в 2020-2021 учебном году.**

Олимпиадные задания составлены в соответствии с государственным образовательным стандартом и возрастными особенностями учеников.

Требования к уровню знаний, предъявляемые к участникам олимпиады, при выполнении заданий предметной области «Математика»:

**1 класс.**

 **Участник должен знать:**

* последовательность чисел от 0 до 100, уметь называть последующее и предыдущее число. Иметь понятие об однозначных и двузначных числах;
* в пределах 10 (на основе знаний состава числа);
* в пределах 20 с переходом через десяток (на основе знаний состава числа)

**Участник должен уметь:**

* уметь решать простые составные задачи в два действия на основе простых задач;
* уметь решать логические задачи;
* уметь решать задачи с геометрическими фигурами.

**2 класс.**

**Участник должен знать:**

* названия и последовательность чисел от 1 до 100;
* названия компонентов и результатов сложения и вычитания;
* таблицу сложения однозначных чисел и соответствующие случаи вычитания учащиеся должны усвоить на уровне автоматизированного навыка.

**Участник должны уметь:**

* читать, записывать и сравнивать числа в пределах 100;
* находить сумму и разность чисел в пределах 100: в более легких случаях устно, в более сложных — письменно;
* находить значения числовых выражений в 2 действия, содержащих сложение и вычитание (со скобками и без них);
* решать задачи в 1—3 действия на сложение и вычитание и задачи в одно действие, раскрывающие конкретный смысл умножения и деления;
* решать логические задачи;
* решать задачи с геометрическими фигурами;
* на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц;
* на разностное сравнение;
* продолжить заданную числовую закономерность;
* представление определения времени по часам.

**3 класс.**

**Участник должен знать:**

* название и последовательность чисел до 1000;
* названия компонентов и результатов умножения и деления;
* таблицу умножения однозначных чисел и соответствующие случаи деления.

**Участник должен уметь:**

* выполнять устно четыре арифметических действия в пределах 100;
* решать задачи в 1-4 действия;
* решать задачи с геометрическими фигурами;
* решать задачи на проверку пространственного мышления;
* решать задачи на нахождение числа по доле и доли по числу.

**4 класс.**

**Участник должен уметь:**

* решать логические задачи:
* решать арифметические текстовые задачи разных видов;
* иметь предметное представление о доле;
* находить часть числа, уметь выбирать способ решения задачи;
* решать задачи на проверку пространственного мышления;
* решать задачи на нахождение числа по доле и доли по числу;
* решать задачи на нахождение площади.
* Решать задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз (косвенная форма).

Требования к уровню знаний, предъявляемые к участникам олимпиады, при выполнении заданий предметной области «Окружающий мир»:

***Участники 1 класса должны знать и выполнять:***

* устанавливать связи особенностей жизнедеятельности животных и растений со сменой времени года;
* уметь находить верный вариант ответа среди предложенный, работать с ошибочными высказываниями в тексте;
* знать основные профессии людей и инструментарий, используемый ими;
* понимать этапы производства и происхождение основных продуктов питания;
* уметь «читать» основные дорожные знаки;
* уметь называть 3 состояния воды и понимать процессы перехода из одного состояния в другое;
* уметь «читать» план местности;
* знать основные хвойные и лиственные деревья нашей полосы.

***Участники 2 класса должны знать и выполнять:***

* знать названия и расположение материков;
* понимать факторы, необходимые для жизни животных и растений;
* уметь называть основные органы чувств человека;
* уметь называть 3 состояния воды и понимать процессы перехода из одного состояния в другое;
* уметь находить верный вариант ответа среди предложенный, работать с ошибочными высказываниями в тексте;
* понимать происхождение, применяемых в быту вещей и предметов.

***Участники 3 класса должны знать и выполнять:***

* понимать принципиальные различия в строении и функционировании между животными и растениями;
* знать телефоны спец.служб и понимать элементарные правила безопасного поведения в быту и на улице;
* уметь определять вещества по описанию их свойств;
* уметь отличать основные виды птиц нашей полосы;
* знать крупные страны Мира и их столицы;
* уметь определять века, к которым относятся те или иные события, понимать их место на «ленте времени»;
* знать 3 состояния веществ, уметь их определять.

***Участники 4 класса должны знать и выполнять:***

* знать устройство Солнечной системы;
* знать телефоны спец.служб и понимать элементарные правила безопасного поведения в быту и на улице;
* уметь «читать» основные дорожные знаки;
* уметь находить верный вариант ответа среди предложенный, работать с ошибочными высказываниями в тексте;
* знать 3 состояния веществ, уметь их определять;
* уметь находить и называть основные органы и системы органов организма человека;
* знать основные природные зоны России, уметь находить их на карте.

Требования к уровню знаний, предъявляемые к участникам олимпиады, при выполнении заданий предметной области «Литературное чтение»:

**1 класс:**

**Участник должен знать:**

1. Программные произведения, их авторов
2. Фольклорные и литературные жанры (в пределах школьной программы)
3. Литературных и сказочных героев
4. Пословицы и поговорки
5. Произведения С. Маршака

**Участник должен уметь:**

1. Читать тексты небольшого объема
2. Понимать содержание текстов, давать краткие ответы по содержанию
3. Отгадывать загадки

**2 класс:**

**Участник должен знать:**

1. Программные произведения, их авторов
2. Фольклорные и литературные жанры (в пределах школьной программы)
3. Литературных и сказочных героев
4. Пословицы и поговорки
5. Произведения С. Маршака

**Участник должен уметь:**

1. Читать тексты небольшого объема
2. Понимать содержание текстов, основную мысль произведения, давать краткие и развернутые ответы по тексту
3. Отгадывать загадки

**3, 4 класс:**

**Участник должен знать:**

1. Программные произведения, их авторов
2. Фольклорные и литературные жанры (в пределах школьной программы)
3. Литературных и сказочных героев
4. Знать пословицы и поговорки
5. Произведения С. Маршака

**Участник должен уметь:**

1. Читать тексты среднего объема
2. Понимать содержание текстов, сюжет, выявлять тему и позицию автора
3. Давать небольшие развёрнутые ответы, связанные с пониманием текста
4. Составлять план
5. Анализировать текст в соответствии с авторской позицией.
6. Отгадывать загадки

Требования к уровню знаний, предъявляемые к участникам олимпиады, при выполнении заданий предметной области «Русский язык»:

**1 класс**

**Участники должны знать/понимать/уметь:**

* оформление предложений на письме;
* различие между звуками и буквами, гласные и согласные звуки и буквы, их обозначающие; сонорные;
* слогообразующую роль гласного звука в слове, деление слова на слоги, перенос слов;
* написания слов с сочетаниями жи – ши, ча – ща, чу - щу;
* обозначения в словах мягкости согласных звуков на письме;
* правильного написания слов типа пень, яма;
* обозначать на письме мягкость согласных звуков гласными буквами **е, ё, и,ю, я** и мягким знаком;
* составлять слова из разных слогов;
* пояснять лексическое значение слова, толкование;
* делать логические умозаключения,
* омонимы.

**2 класс**

**Участники должны знать/понимать/уметь:**

* писать раздельно предлоги со словами;
* производить фонетический разбор;
* подбирать однокоренные слова;
* находить в словах орфограммы на изученные правила;
* части речи;
* делить сплошной текст на предложения;
* делать логические умозаключения,
* лексическое значение слов, толкование.

**3 класс**

**Участники должны знать/понимать/уметь:**

* части слова: корень, приставка, суффикс, окончание;
* части речи: имя существительное, имя прилагательное, глагол, предлог;
* толкование пословиц;
* члены предложения: главные и второстепенные.
* падеж;
* находить и выделять главные и второстепенные члены предложения, устанавливать связь между ними по вопросам;
* логические умозаключения;
* толкование слов.

**4 класс**

**Участники должны знать/понимать/уметь:**

* определять падеж;
* находить в словах орфограммы на изученные правила и обосновывать их написание;
* находить однородные члены предложения;
* производить фонетический разбор;
* производить разбор слова по составу;
* производить разбор слова как части речи; определение частей речи; глагол;
* производить синтаксический разбор предложения;
* заимствованные слова;
* делать логические умозаключения.