



УТВЕРЖДАЮ

Директор

МБУДО «Талицкая ДШИ»

М.А. Ермакова

«13» апреля 2026 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении школьной олимпиады по ментальной арифметике

1. Общие положения

1.1 Настоящее положение определяет порядок проведения школьной олимпиады по ментальной арифметике (далее – Олимпиада МА).

1.2 Координация работы по проведению олимпиады и подведение итогов олимпиады осуществляется методистом Кузьминой Е.А., педагогом дополнительного образования Енидорцевой Н.А.

1.3 Олимпиада проводится с 13 по 24 апреля 2026 года среди обучающихся муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Талицкая детская школа искусств» (далее - МБУДО «Талицкая ДШИ»).

2. Цели и задачи Олимпиады МА

2.1. Целью Олимпиады МА является создание условий для интеллектуального роста.

2.2. Задачи проведения Олимпиады МА:

- стимулировать способности к математическому счету;
- формировать логическое мышление, внимание, точность мысли;
- формировать умения быстро ориентироваться в задании;
- развивать интерес к математике через изучение нестандартных подходов.

3. Участники Олимпиады МА

3.1. Олимпиада МА проводится в параллелях 1-х, 2-х, 3-х классов. К участию допускаются все обучающиеся этих классов.

3.2. Возраст участников: от 7 до 10 лет (включительно).

3.3. Общее количество участников не ограничено.

3.1. В Олимпиаде МА могут участвовать все обучающиеся, посещающее детское творческое объединение «Ментальная арифметика». Участие в олимпиаде – индивидуальное.

4. Условия, порядок и сроки проведения Олимпиады МА

4.1. Задания разрабатываются для детей всех возрастов, обучающихся МБУДО «Талицкая ДШИ», подразделяются на уровни по сложности (Приложение 1).

4.2. Для организации и проведения Олимпиады МА создается экспертная группа из числа методического состава/педагогов МБУДО «Талицкая ДШИ».

4.3. Экспертная группа Олимпиады МА осуществляет прием, регистрацию, техническую экспертизу конкурсных материалов и оформление наградных документов.

4.4. Олимпиада МА проводится очно, подведение итогов осуществляется заочно.

4.5. Результаты Олимпиады МА подводятся по итогу их практической работы.

5. Подведение итогов олимпиады

5.1. По результатам проверки ответов Олимпиады МА экспертной комиссией составляется рейтинг по возрастным категориям участников:

- 1 класс
- 2 класс
- 3 класс

5.2. Победителями Олимпиады МА являются участники, чьи баллы суммарно заняли первые позиции в рейтинге в своей категории.

5.3. Критерии оценивания заданий размещены в Приложении 2.

5.3. По каждому адресу выявляются свои победители олимпиады:

- г. Талица, ул. Ленина, 38/1;
- п. Троицкий, ул. Ленина, 16;
- с. Бутка, ул. Некрасова, 2.

5.4. Победители олимпиады награждаются Грамотами. Остальным участникам вручается Сертификат об участии в Олимпиаде МА.

5.5. Результаты Олимпиады МА фиксируются в виде рейтинговых таблиц.

6. Адрес Оргкомитета:

623640, Свердловская область, г. Талица, ул. Ленина, 38 стр.1

Методист – Кузьмина Екатерина Алексеевна, педагог дополнительного образования – Енидорцева Наталья Александровна

Олимпиада по ментальной арифметике

Имя, фамилия, возраст _____

Первый уровень

Задание 1. Подпиши цифры под флеш-картой

Какая цифра отложена на счетах?

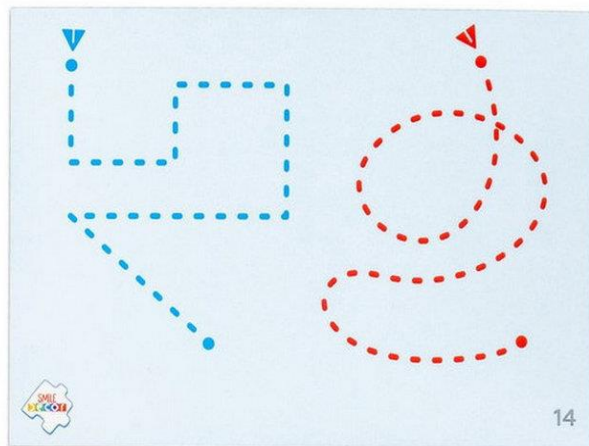
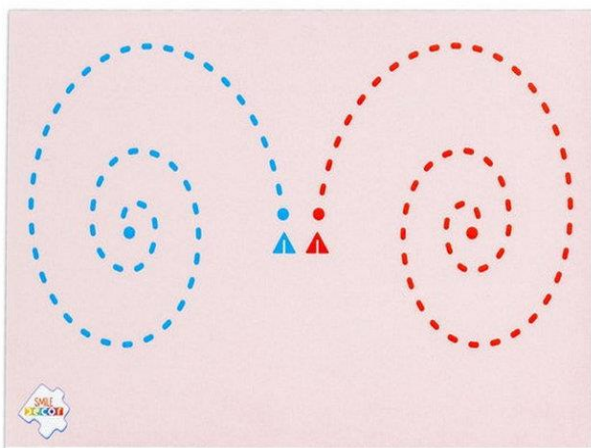
1	5														
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Задание 2. Решаем примеры на абакусе

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	1	3	9	8	6	7	2	1
1	2	-1	-6	-7	3	-6	6	7
-2	-1	1	-2	-1	-5	8	1	-8
5	6	1	7	9	-1	-4	-9	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
77	88	44	55	22	77	55	66	33
-11	-66	-11	-55	-11	22	33	22	-11
-66	-11	-22	66	66	-44	11	-33	55
99	55	77	33	20	30	-40	21	10

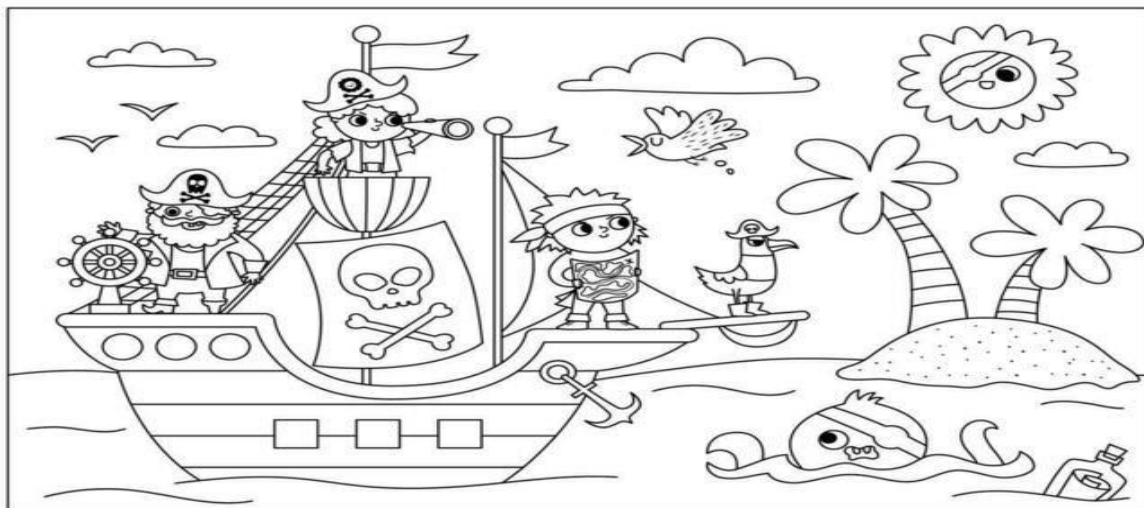
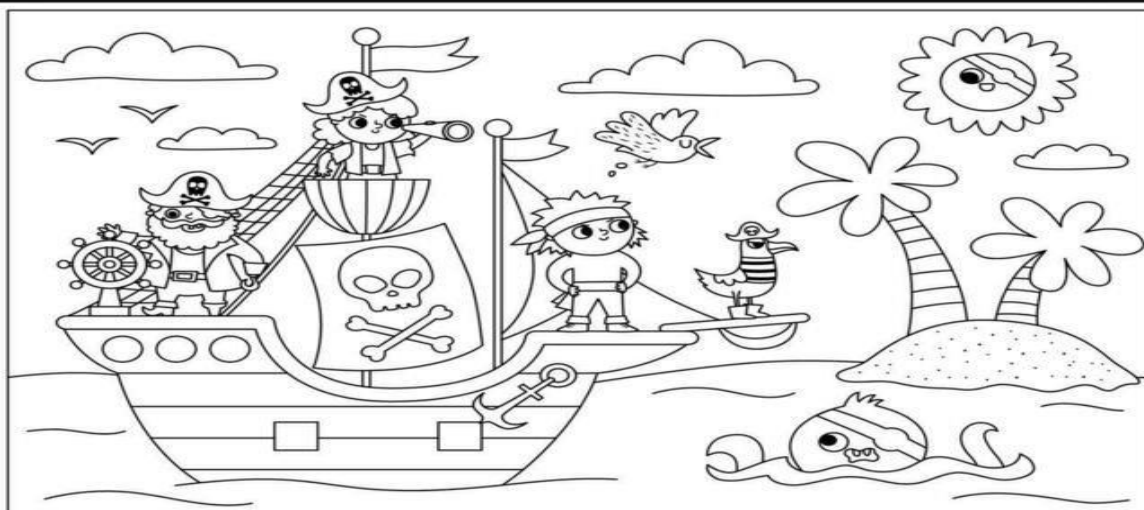
Задание 3. Обведи двумя руками. За аккуратное выполнение задания 2 балла.



Задание 4. Найди предмет. Обведи отличия на одной правой картинке.



Spot 10 differences



Задание 3. Найди предмет, закрасить нужные предметы на картинке.

Celebrating a birthday

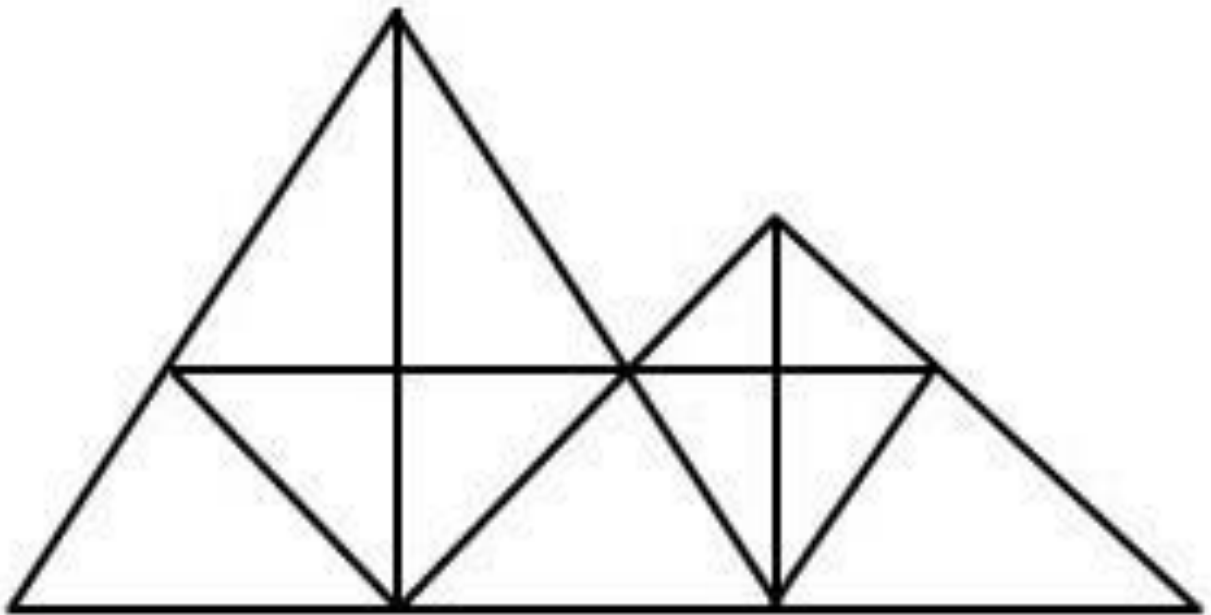


Третий уровень.

Задание 1. Реши примеры на абакусе.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
686	858	763	267	856	963	259	328	261
-501	-201	-262	612	-645	-284	571	586	147
-43	-304	-400	-437	522	170	-613	-732	-231

Задание 2. Найди треугольники.



Ответ _____

Критерии оценивания выполненных заданий.

Первый уровень

Задание 1. 30 баллов. За каждую флеш-карту – 1 балл.

Задание 2. 18 баллов. За каждый пример - 1 балл.

Задание 3. 2 балла. За каждое аккуратное выполнение задания - 1 балл.

Задание 4. 10 баллов. За каждый найденный предмет – 1 балл.

Второй уровень

Задание 1. 5 баллов. За каждый правильно названный элемент абакуса – 1 балл.

Задание 2. 18 баллов. За каждый пример – 1 балл.

Задание 3. 13 баллов. За каждый найденный предмет – 1 балл.

Третий уровень.

Задание 1. 18 баллов. За каждый пример - 1 балл.

Задание 2. 1 балл.