

Уважаемые учителя и родители!

Любой учитель и родитель знают, что без регулярной тренировки вычислительных навыков обучение младших школьников невозможно. Причём такую тренировку лучше проводить не по рабочим тетрадям, где учебная программа одинакова для всех детей, а индивидуально, подбирая задания каждому ученику. Задания, предназначенные для закрепления навыка, для детей обычно скучны. Мы предлагаем их в занимательной форме.

«Математика с улыбкой» — это серия небольших сборников задач и тетрадей для отработки вычислительных навыков в начальной школе (с названиями этих пособий можно ознакомиться на последней странице обложки).

Мы надеемся, что детей заинтересуют примеры, представленные в нестандартной форме, и задачи, в которых действуют симпатичные герои (в каждом пособии — новые).

Картинки в пособиях дети смогут раскрасить, что сделает занятия математикой ещё более занимательными.

Издания серии «Математика с улыбкой» универсальны (не ориентированы на конкретную программу) и могут быть использованы во внеклассной работе, а также для занятий дома в каникулярное время.

На страницах 3–4 представлены образцы выполнения заданий.

1. Разгадай слово.

Чтобы его разгадать, надо решить примеры и посмотреть на числа и буквы в рамочке. Каждому числу соответствует определённая буква.

Первое слово разгадано. Попробуй разгадать второе. А чтобы тебе было легче, мы сделали рисунок.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
А	С	Т	Д	Ф	Р	Ь	М	К	О

$$\begin{array}{r} 98 \\ + 99 \\ \hline \end{array}$$

1	9	7
С	О	М

$$\begin{array}{r} 398 \\ - \quad \quad 1 \\ \hline \end{array}$$



2. Анаграмма.

Реши примеры, а потом расставь буквы в порядке возрастания соответствующих ответов. Получится слово.

$$68 - 42 + 50 = \begin{array}{|c|c|c|} \hline 7 & 6 & \text{А} \\ \hline \end{array}$$

$$36 + 23 - 51 = \begin{array}{|c|c|c|} \hline \quad & 8 & \text{О} \\ \hline \end{array}$$

$$42 + 57 - 83 = \begin{array}{|c|c|c|} \hline 1 & 6 & \text{С} \\ \hline \end{array}$$

О С А

3. Числовая строчка.

Решая примеры, записывай ответы в клеточках, на которые указывает стрелка. Ответ в последнем примере должен совпадать с первым числом в строчке.

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 7 \\ \hline \end{array} + 52 \rightarrow \square - 45 \rightarrow \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \end{array} - 14 \rightarrow \square + 7 \rightarrow \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 7 \\ \hline \end{array}$$

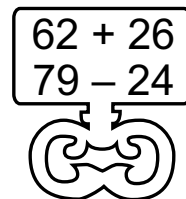
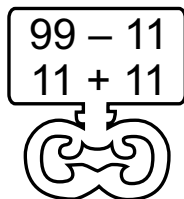
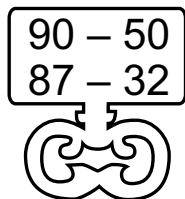
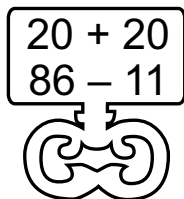
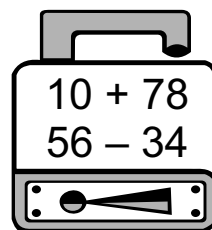
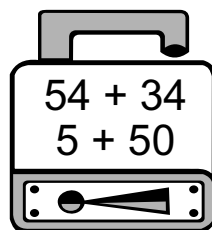
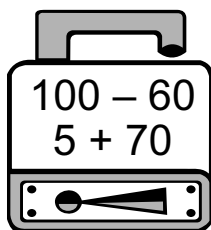
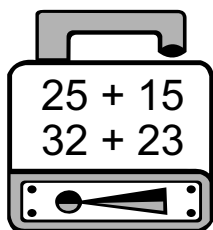
4. Числовой кроссворд.

Когда ты решишь по два горизонтальных и вертикальных примера, из ответов получатся два новых примера. Если решишь их правильно, получишь один и тот же ответ.

3	3	+	1	2	=	4	5
+			+			+	
2	4	+	1	1	=	3	5
=			=			=	
5	7	+	2	3	=	8	0

5. Волшебный ключик.

Каждый ключик подходит только к одному замку. Соедини их стрелками.



6. Магические квадраты.

В магических квадратах сумма чисел по горизонтали, вертикали и диагонали должна совпадать. Впиши числа в пустые клетки.

22	36	26
32	28	24
30	20	34

60		
160	120	
140		



Состоятельный хомяк накопил 1265 зёрнышек пшеницы, 123 зёрнышка ржи, а горошин — столько, сколько пшеницы и ржи вместе. Сколько горошин накопил хомяк?



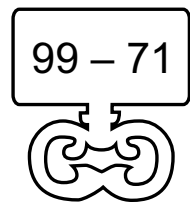
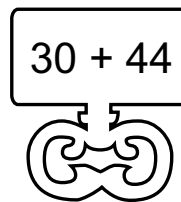
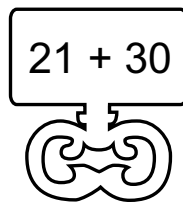
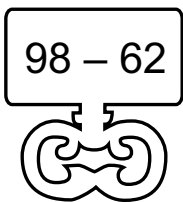
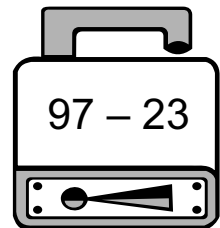
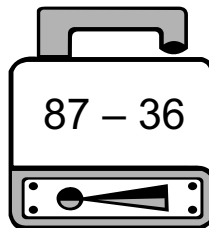
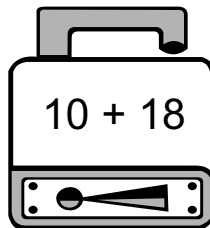
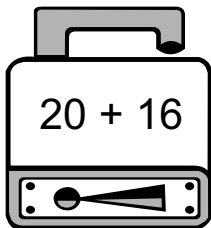
Решение

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

О	т	в	е	т	:																	
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Волшебный ключик.



Числовые кроссворды.

9	8	-	1	3	=		
-			+		-		
2	4	+	3	0	=		
=			=		=		
		-			=		

4	3	+	4	6	=		
+			-		+		
2	5	-	1	5	=		
=			=		=		
		+			=		



Разгадай слово.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
А	Д	Е	Ж	И	Н	О	С	У	Ь

$$\begin{array}{r} 965 \\ - 264 \\ \hline \square\square\square \\ \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1789 \\ - 530 \\ \hline \square\square\square\square \\ \square\square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34210 \\ + 33240 \\ \hline \square\square\square\square\square \\ \square\square\square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 310 \\ + 253 \\ \hline \square\square\square \\ \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8204 \\ + 141 \\ \hline \square\square\square\square \\ \square\square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79369 \\ - 63050 \\ \hline \square\square\square\square\square \\ \square\square\square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 420 \\ + 361 \\ \hline \square\square\square \\ \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9087 \\ - 2057 \\ \hline \square\square\square\square \\ \square\square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12046 \\ + 55213 \\ \hline \square\square\square\square\square \\ \square\square\square\square\square \end{array}$$



Числовая строчка.

$$\boxed{5}\boxed{0} + 40 \rightarrow \square\square - 60 \rightarrow \square\square + 57 \rightarrow \square\square - 37 \rightarrow \square\square$$



Числовые кроссворды.

8	9	-	4	5	=		
-			-			-	
3	6	-	1	3	=		
=			=			=	
		-			=		

3	4	+	2	2	=		
+			+			+	
1	3	+	3	0	=		
=			=			=	
		+			=		