

AK!RA
MENTAL ARITHMETIC

JUNIOR

СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ



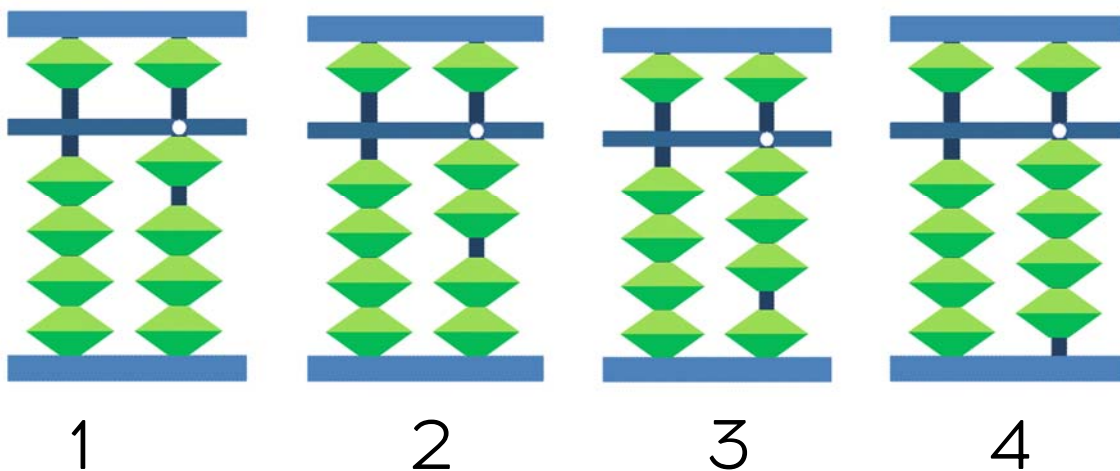
1

УРОВЕНЬ

УРОК 1.



Тема 1. Прямое сложение и вычитание на земных косточках



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

Соедини линиями соответствующую картинку.



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего:									



2 + 1
1 + 2
3 + 1

4 - 1
2 + 2
1 + 3

3 - 1
4 - 2
4 - 3

2 - 11 + 1
3 - 2
3 - 3

2 - 2
4 - 4



A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	3	2	4	3	1	3	3	2	4
	3	-2	1	-2	1	2	-2	-1	-1	-1
	-1	1	-1	1	-2	-1	1	1	2	-2
=										

B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4	4	2	2	3	1	2	3	3	3
	-3	-2	-2	1	-1	3	-1	-2	1	-3
	2	-1	3	-2	-1	-2	2	3	-2	2
=										

C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	3	2	1	3	2	2	4	4	3
	-1	-2	2	3	-1	-2	1	-3	-2	-1
	3	-1	-3	-1	-2	3	-1	2	1	2
	1	4	1	1	2	-2	-2	1	-3	-4
=										

Всего решил _____ Правильно _____





AKIRA SMART
В МОБИЛЬНОМ
ПРИЛОЖЕНИИ
AKIRA EDUCATION
НА PLAY MARKET



СЧИТАЙ КОД И СМОТРИ
ПРИКОЛЬНЫЙ МУЛЬТ
О МОИХ ПОБЕДАХ
С ТВОЕЙ ПОМОЩЬЮ





Прямое сложение и вычитание 1-4, 1Δ4Р

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



Прямое сложение и вычитание 1-4, 1Δ3Р

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

Тема 2. Прямое сложение и вычитание 5



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



$$\begin{array}{l} 3 + 5 \\ 2 + 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 + 5 \\ 4 + 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 9 - 5 \\ 8 - 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 7 - 5 \\ 6 - 5 \end{array}$$

$$5 - 5$$



A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6	7	7	7	5	3	5	6	7	6
	3	-5	-2	1	4	-2	3	3	-5	2
=	-5	1	-5	-5	-3	5	-5	-5	2	-5

B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6	5	1	7	3	6	9	8	9	4
	2	2	5	2	-1	-5	-2	-5	-4	5
=	-5	-5	2	-5	5	2	-5	-1	1	-5

C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7	2	7	6	5	8	7	6	4	7
	1	5	-1	2	3	-5	-5	3	5	-5
	-5	2	-5	-5	-5	1	1	-5	-3	2
=	1	-5	3	1	-2	5	5	-2	-5	5

Всего решил _____

Правильно _____





Прямое сложение и вычитание 5, 1Д4Р

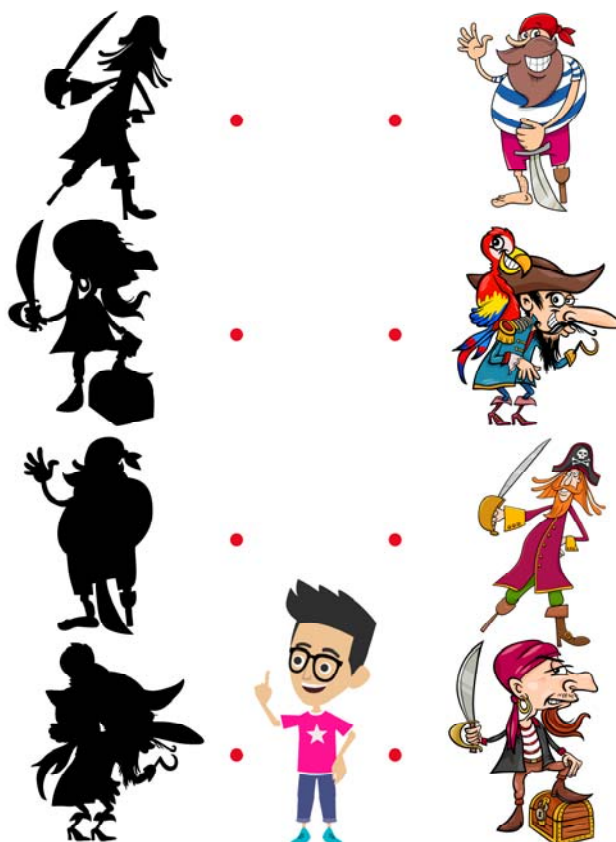
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Прямое сложение и вычитание 5, 1Д3Р

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

Выполни самостоятельно. Найди правильную тень.



Тема 3. Ментальное решение

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	3	1	4	4	1	4	4	3	3
	3	1	-1	-1	-3	2	-2	-3	-3	1
	-2	-2	2	1	1	1	1	1	2	-2
=										

B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4	3	2	3	1	3	3	3	1	3
	-3	-2	2	-2	3	1	-1	-3	-1	-1
	2	3	-1	1	-1	-1	-2	4	4	1
=										

Всего решил _____ Правильно _____



Прямое сложение и вычитание 1-4, 1Д3Р

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

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

Выполни самостоятельно. Какой пират найдет клад?

The maze puzzle features three starting points labeled A, B, and C, each with a pirate character. At the bottom, there are three treasure items labeled 1, 2, and 3: a sack of money, a treasure chest, and a safe. A cartoon boy with glasses and a pink shirt is pointing upwards towards the maze.



AKIRA
EDUCATION
ВМЕСТЕ МЫ
СИЛЬНЕЕ!

AKIRA SMART
В МОБИЛЬНОМ
ПРИЛОЖЕНИИ

AKIRA EDUCATION
НА PLAY MARKET

СЧИТАЙ КОД И СМОТРИ
ПРИКОЛЬНЫЙ МУЛЬТ
О МОИХ ПОБЕДАХ
С ТВОЕЙ ПОМОЩЬЮ

7

УРОК 2.

Выполни самостоятельно. Найди 7 отличий.



Тема 1. Прямое сложение и вычитание 6



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
									Всего:



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



Прямое сложение и вычитание 5, 1Δ4Р

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



Прямое сложение и вычитание 1-4, 1Δ3Р

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



9-6 8-6 7-6 6-6 1+6 2+6 3+6



A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9	8	8	1	2	9	7	3	9	4
	-6	-6	-5	5	6	-3	-5	6	-6	5
	-3	5	6	-6	1	-6	6	-5	-3	-6
=										

B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6	6	4	7	2	6	3	9	2	8
	-5	3	-2	-5	-1	-1	6	-6	-1	-5
	2	-5	6	6	6	4	-4	-2	6	6
=										

C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4	9	8	7	9	2	2	5	5	6
	-2	-3	-6	-6	-6	6	6	3	3	-5
	6	-6	5	3	5	-5	-5	-5	-6	2
	-3	4	2	5	-6	-3	6	6	2	6
=										

Всего решил _____ Правильно _____





Прямое сложение и вычитание 6, 1Д3Р

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



Прямое сложение и вычитание 6, 1Д4Р

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



Прямое сложение и вычитание 6, 1Д3Р

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



AKIRA SMART
В МОБИЛЬНОМ
ПРИЛОЖЕНИИ
AKIRA EDUCATION
НА PLAY MARKET



СЧИТАЙ КОД И СМОТРИ
ПРИКОЛЬНЫЙ МУЛЬТ
О МОИХ ПОБЕДАХ
С ТВОЕЙ ПОМОЩЬЮ



Тема 2. Прямое сложение и вычитание 7



$7 - 7$

$8 - 7$

$9 - 7$

$1 + 7$

$2 + 7$



A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4	3	9	9	2	7	3	4	8	2
	5	5	-7	-7	5	-5	-2	5	-7	7
=	-7	-7	2	-2	-7	7	7	-7	6	-6
=										

B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	8	7	8	4	5	9	2	9	4
	6	1	2	-6	-3	3	-7	7	-7	-2
=	-7	-7	-7	7	7	-7	6	-4	5	7
=										

C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9	6	3	9	7	8	9	5	8	8
	-8	-5	6	-7	-6	-7	-7	2	-7	-1
=	7	7	-7	-2	7	3	6	-6	5	-7
=	-5	-3	5	4	-1	5	-3	7	-6	6
=										



Всего решил _____ Правильно _____



Прямое сложение и вычитание 7, 1Д4Р

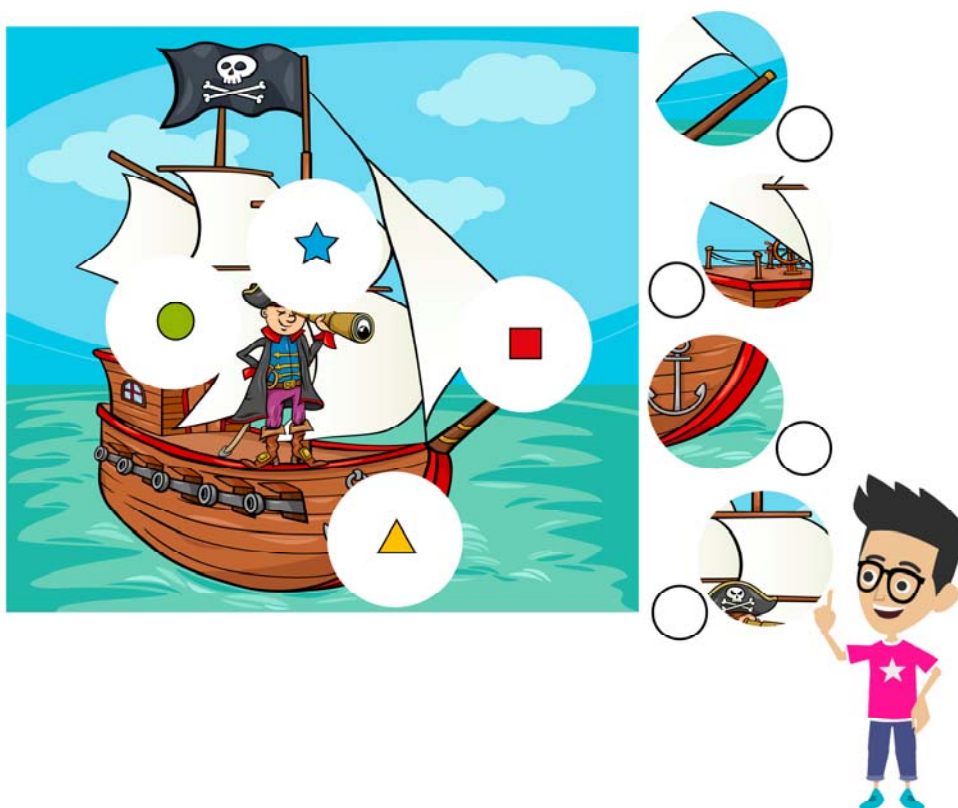
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Прямое сложение и вычитание 7, 1Д3Р

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

Поставь около недостающих фрагментов слева, соответствующие
фигурки справа (в белых кружках)



Тема 3. Ментальное решение

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4	3	2	3	1	3	3	3	1	3
	-3	-2	2	-2	3	1	-1	-3	-1	-1
	2	3	-1	1	-1	-1	-2	4	4	1
=	-3	-2	-3	2	-2	-2	1	-2	-3	-2
=										

В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	3	1	2	4	2	4	4	3	3
	2	1	-1	-1	-3	2	-2	-1	-2	1
	1	-3	4	3	2	-1	1	1	3	-2
=	-3	2	-3	-2	-1	-2	-3	-3	-1	1
=										

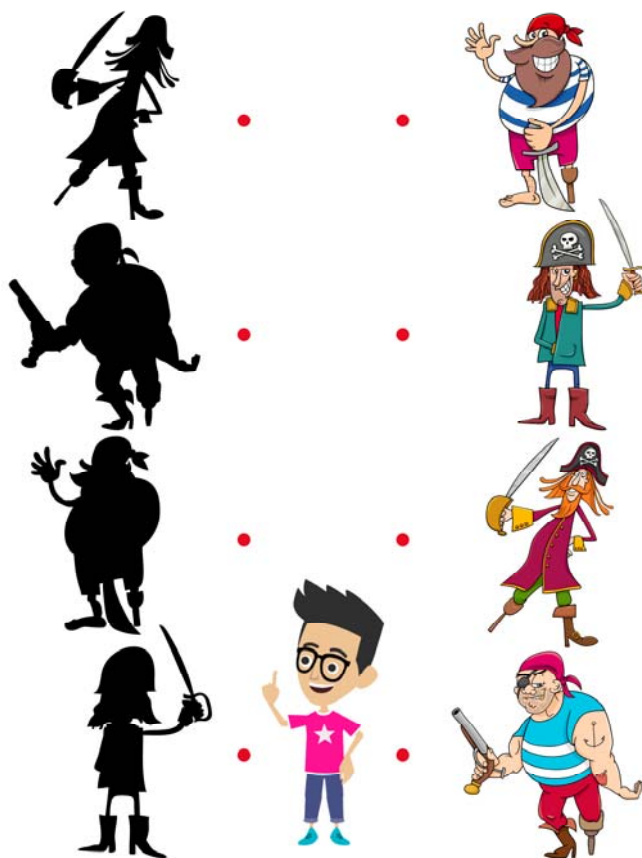
Всего решил _____ Правильно _____





Прямое сложение и вычитание 5, 1ДЗР

Соедини линиями соответствующие тени пиратов.



ВМЕСТЕ МЫ СИЛЬНЕЕ!

AKIRA SMART
В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ

AKIRA EDUCATION
НА PLAY MARKET

СЧИТАЙ КОД И СМОТРИ ПРИКОЛЬНЫЙ МУЛЬТ О МОИХ ПОБЕДАХ С ТВОЕЙ ПОМОЩЬЮ