

Детский центр Шамиля Ахмадуллина

Список тренингов - ЭКСПРЕСС-ТРЕНИНГИ - Методы быстрого счета

Курс «Сложение и вычитание»

ПРИВЕТСТВИЕ

1 из 10 уроков
Доступен

Следующий урок
День 1



Проблемы со скоростью



Комментарии к уроку

[старые ответы](#) / [новые ответы](#) сначала

День 1

Предыдущий урок
ПРИВЕТСТВИЕ

2 из 10 уроков
Доступен

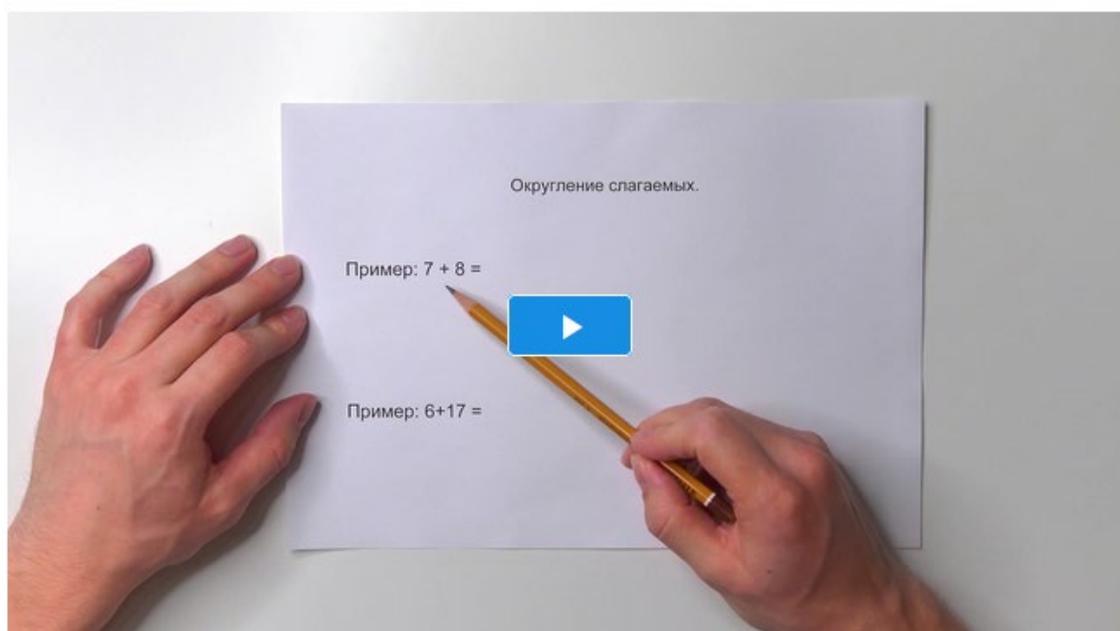
Следующий урок
День 2

ОКРУГЛЕНИЕ СЛАГАЕМЫХ

Для упрощения вычислений можно одно из слагаемых увеличить на несколько единиц, а затем из суммы вычесть это же число единиц

Пример 1: $7 + 8 = 7 + 8 + 2 - 2$ (здесь мы прибавили 2 к 8, чтобы получить 10, затем нужно это 2 вычесть, чтобы сумма не изменилась) $= 7 + 10 - 2 = 17 - 2 = 15$

Пример 2: $6 + 17 = 6 + 17 + 3 - 3 = 6 + 20 - 3 = 23$



Проблемы со скоростью



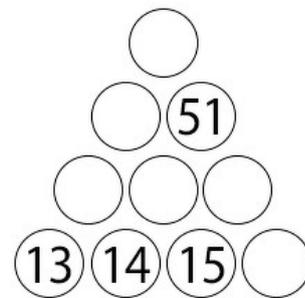
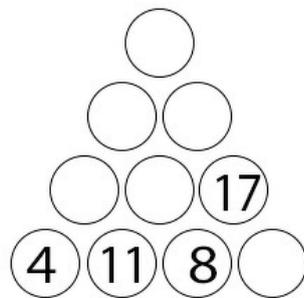
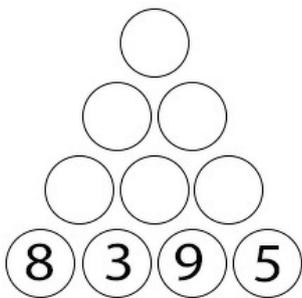
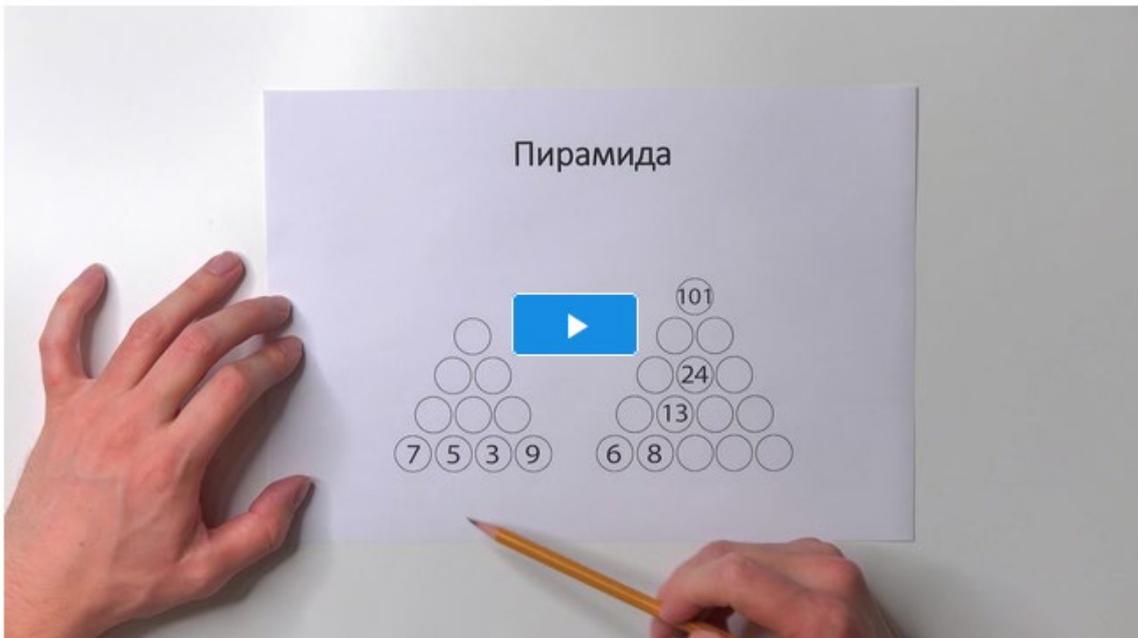
Решение примеров

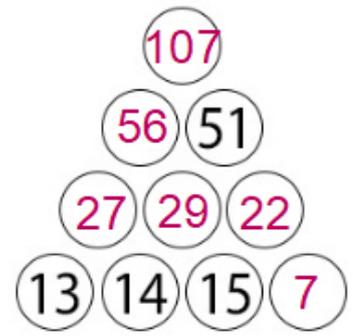
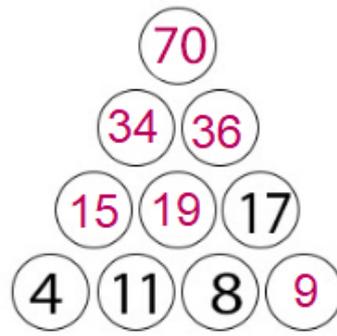
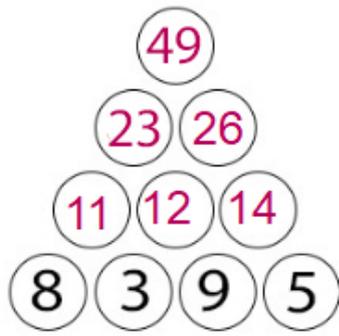
Решение примеров

1. $8+9$
2. $9+3$
3. $6+9$
4. $4+9$
5. $7+8$
6. $8+8$
7. $7+6$
8. $6+8$
9. $5+8$
10. $9+8$

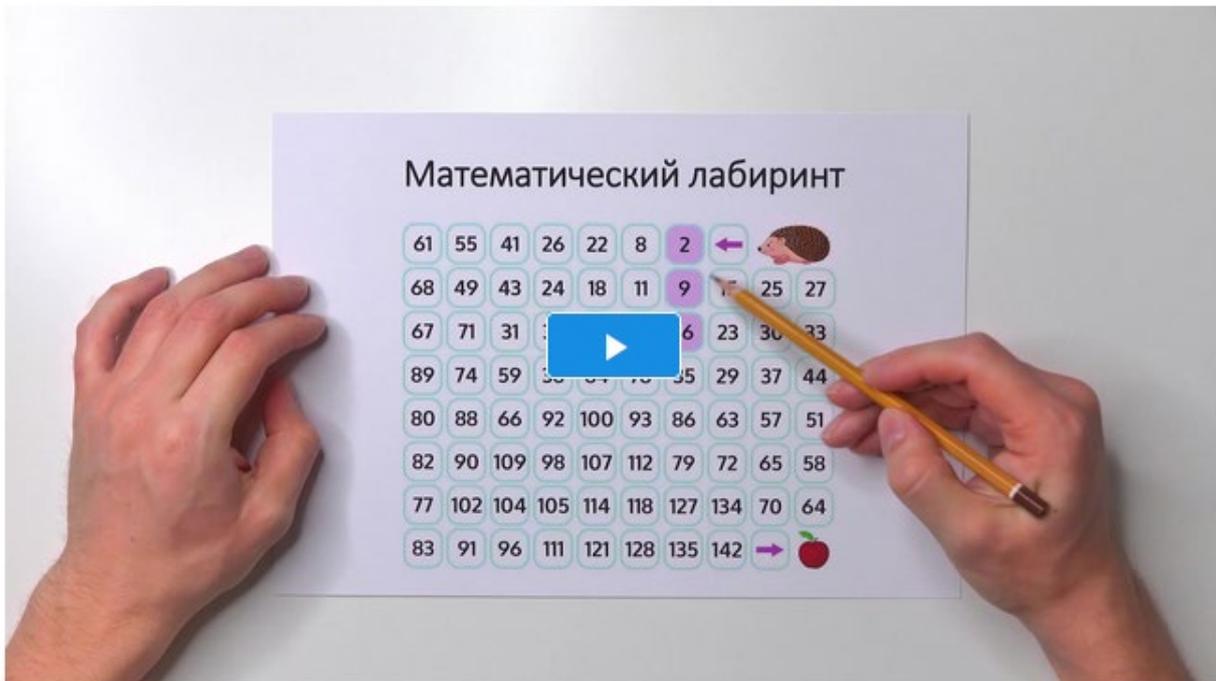
Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

ПИРАМИДА





МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЛАБИРИНТ



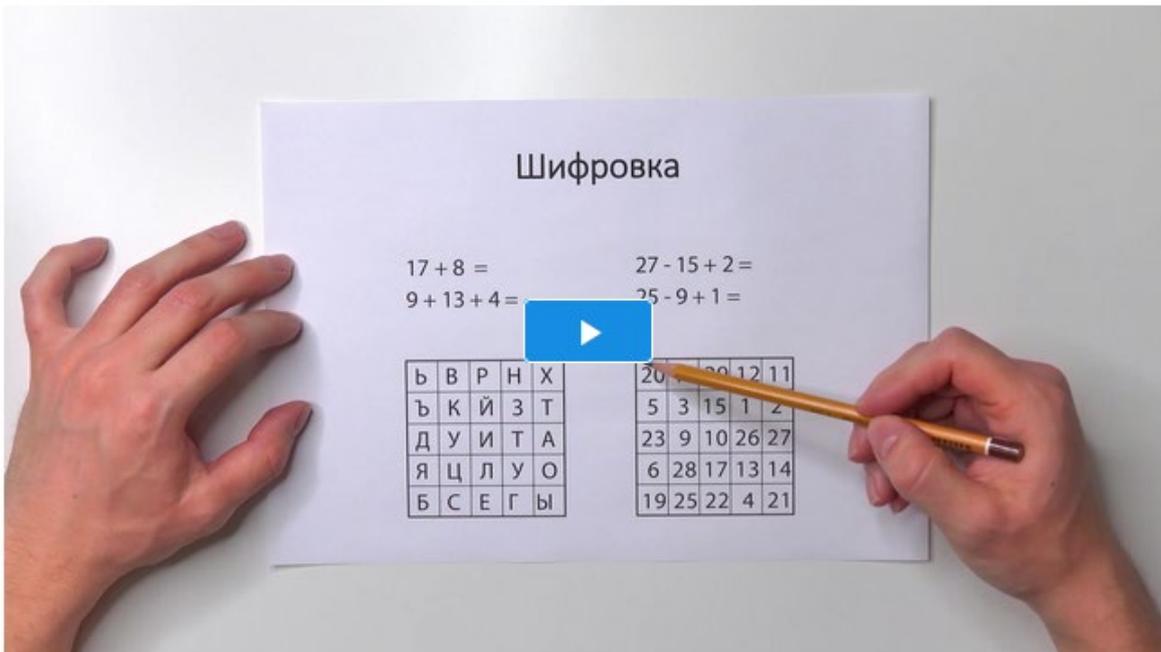
32	29	26	23	7	5	2	←		
35	22	10	20	9	8	3	1	12	28
38	36	31	17	14	11	4	6	33	40
41	44	13	52	15	37	16	39	30	73
19	47	50	18	24	77	80	83	86	25
42	21	53	55	71	74	54	27	89	49
43	63	56	57	68	45	61	95	92	96
46	58	59	62	65	67	85	98	→	

Решение примеров

1. $16+7$
2. $9+13$
3. $19+5$
4. $8+19$
5. $12+9$
6. $39+10$
7. $29+49$
8. $42+26$
9. $7+28$
10. $26+19$

Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

ШИФРОВКА



Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

$8 + 5 + 9 =$

$7 + 17 + 16 =$

$29 + 7 + 17 =$

$22 + 8 + 7 =$

Ь	В	Р	Н	Х
Ъ	К	Й	З	Т
Д	У	И	Т	А
Я	Ц	Л	У	О
Б	С	Е	Г	Ы

20	18	29	12	11
5	40	15	1	2
23	9	10	26	37
6	28	53	13	14
19	25	22	4	21

Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!
ЕЛКА

Тренажер

<http://matheasy.ru/tren/main/?do=1&kol=2&speed=5&ogrt=20&rnddord=y&otvet=y&typch1=8&ch1ot=5&ch1do=20&typch2=8&ch2ot=12&ch2do=30>

День 2

Предыдущий урок
День 1

3 из 10 уроков
Доступен

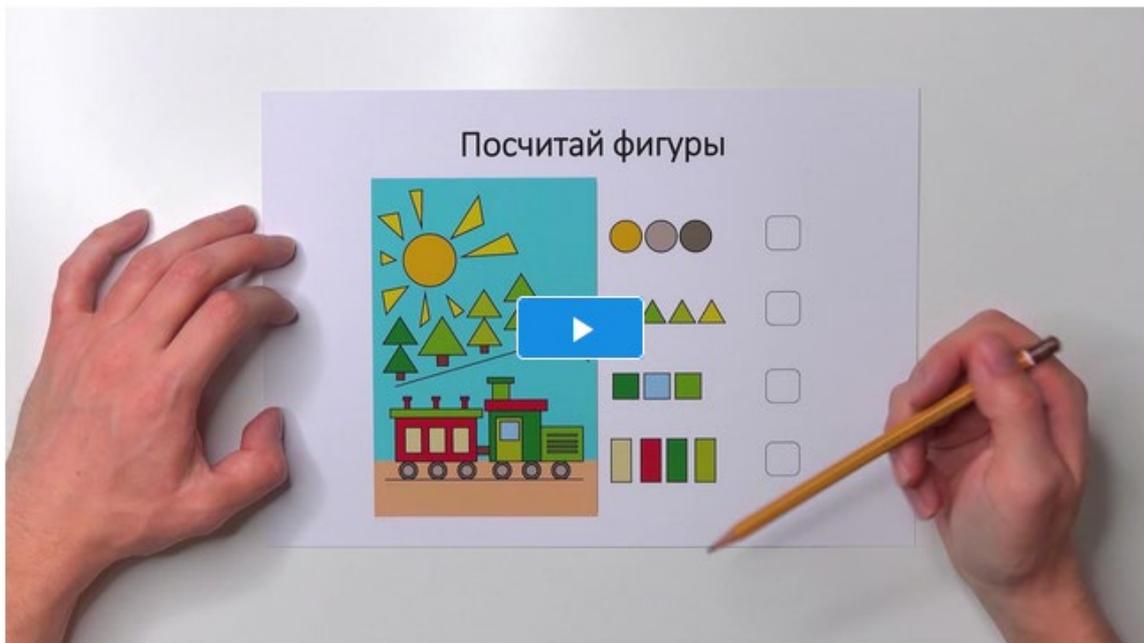
Следующий урок
День 3

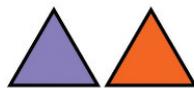
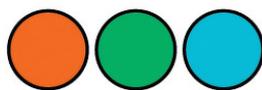
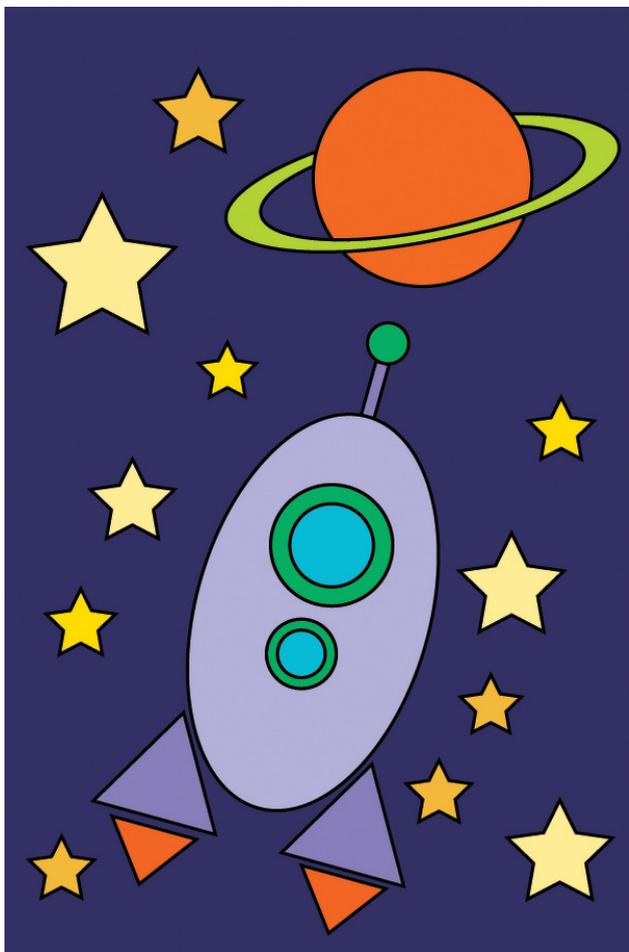
Решение примеров. Повторение.

1. $4+17$
2. $6+16$
3. $8+19$
4. $18+4$
5. $19+2$
6. $9+44$
7. $29+32$
8. $38+41$
9. $39+22$
10. $39+44$

Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

ПОСЧИТАЙ ФИГУРЫ





Круги 6

Треугольники 4

Звезды 8

Прямоугольники 1

Овал 1

УДОБНЫЙ ПОРЯДОК СЛОЖЕНИЯ

Если нужно сложить несколько чисел, то порядок сложения не важен, поэтому можно складывать выбирая удобный способ.

Пример 1: $6 + 9 + 4 = 6 + 4 + 9 = 10 + 9 = 19$

Пример 2: $11 + 14 + 19 = 11 + 19 + 14 = 30 + 14 = 44$

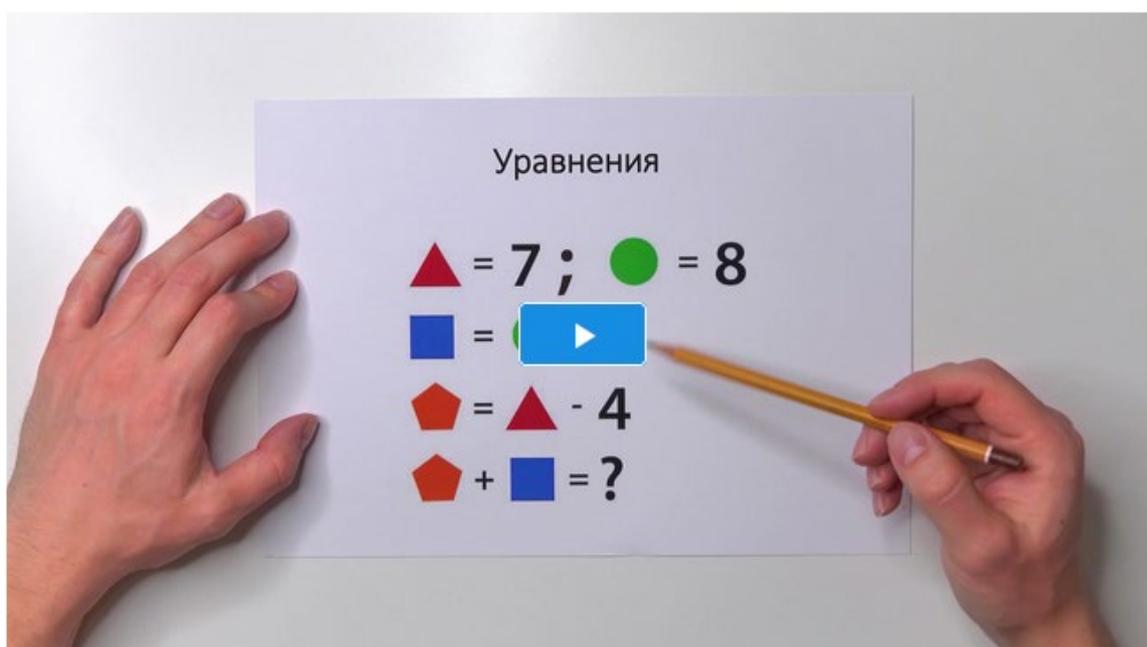


Решение примеров

1. $5 + 5 + 8$
2. $7 + 6 + 3$
3. $7 + 9 + 1$
4. $5 + 7 + 3$
5. $6 + 2 + 8$
6. $3 + 7 + 7$
7. $7 + 3 + 9$
8. $2 + 7 + 8$
9. $4 + 7 + 6$
10. $4 + 2 + 6$

Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

ПРОСТЕЙШИЕ УРАВНЕНИЯ



$$\blacktriangle = 4 ; \bullet = 2$$

$$\blacksquare = \bullet + 4$$

$$\blacklozenge = \blacktriangle + 5$$

$$\blacklozenge - \blacksquare = ?$$

$$\triangle = 7 ;$$

$$\triangle = \bigcirc + 1$$

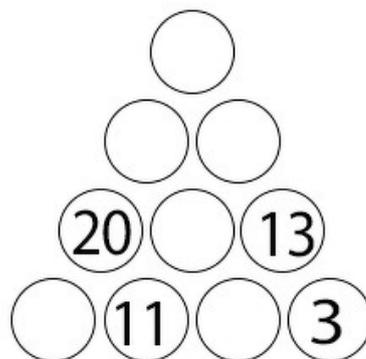
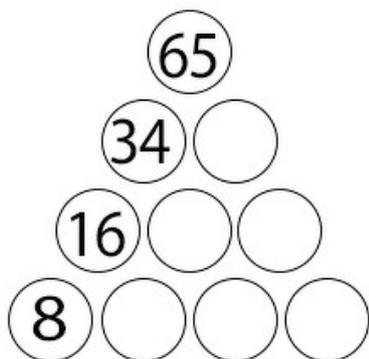
$$\square = \triangle + 5$$

$$\bigcirc + \square + \triangle = ?$$

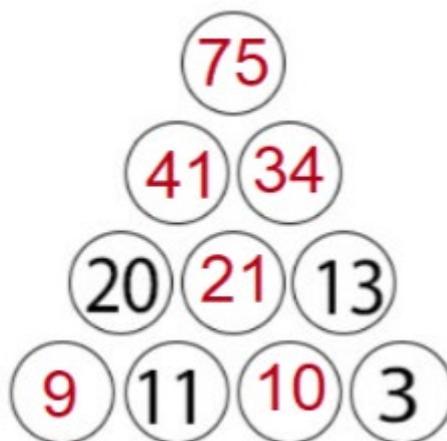
Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

1. 3
2. 25

ПИРАМИДА



ОТВЕТ



Решение примеров

1. $11+14+19$
2. $12+3+8$
3. $5+14+16$
4. $13+9+11$
5. $9+14+16$
6. $8+12+8$
7. $18+16+4$
8. $18+19+12$
9. $7+13+11$
10. $13+14+16$

Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

1. $11+14+19 = 44$
2. $12+3+8 = 23$
3. $5+14+16 = 35$
4. $13+9+11 = 33$
5. $9+14+16 = 39$
6. $8+12+8 = 28$
7. $18+16+4 = 38$
8. $18+19+12 = 49$
9. $7+13+11 = 31$
10. $13+14+16 = 43$

ТРЕНАЖЕР

День 3

Предыдущий урок
День 2

4 из 10 уроков
Доступен

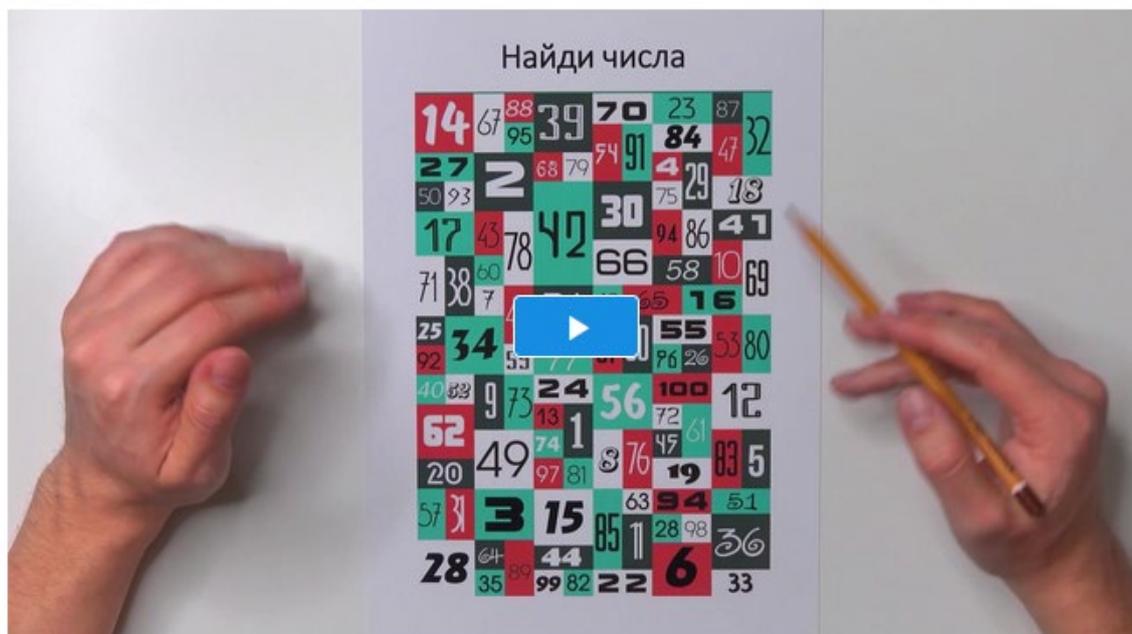
Следующий урок
День 4

Решение примеров. Повторение.

1. $5+4+5$
2. $3+1+9$
3. $9+3+7$
4. $5+9+1$
5. $2+7+8$
6. $13+10+17$
7. $11+17+13$
8. $24+5+16$
9. $5+16+15$
10. $19+13+1$

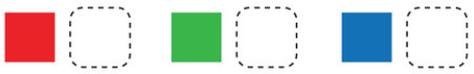
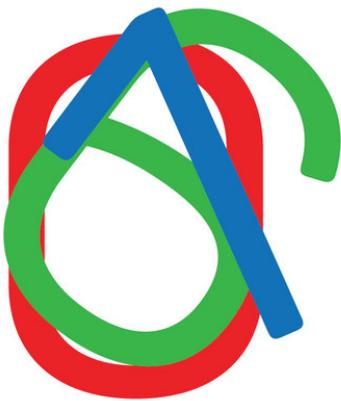
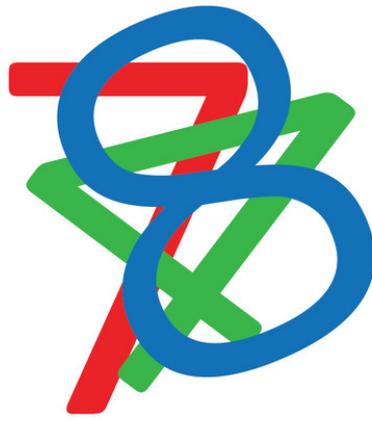
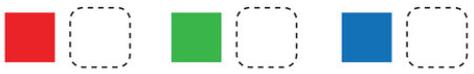
Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

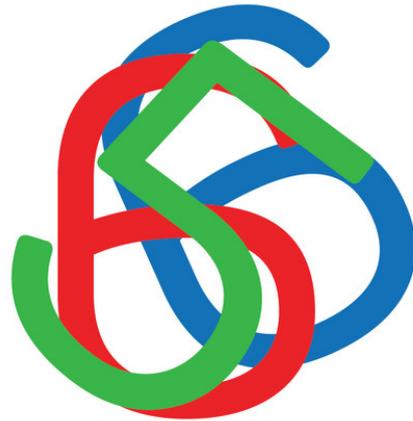
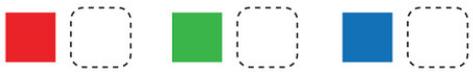
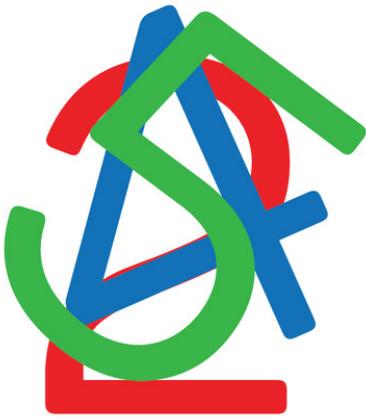
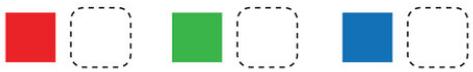
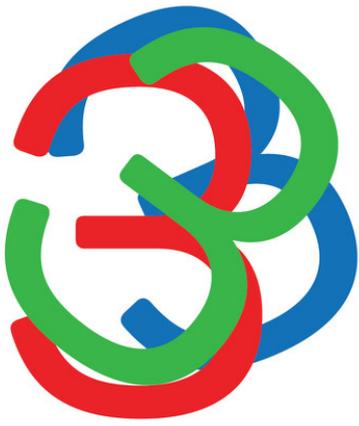
НАЙДИ ЧИСЛА



Рядом с

каждым цветом запиши число нарисованное таким же цветом.





здесь, чтобы посмотреть ответ!

Нажмите

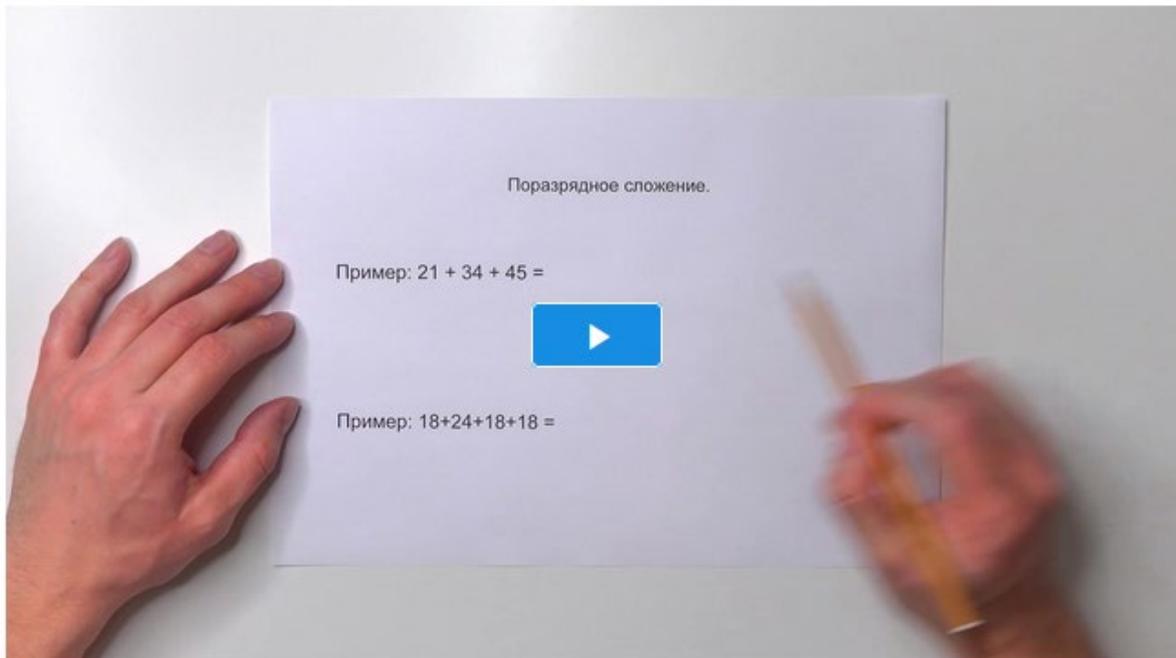
1. 957
2. 748
3. 067
4. 482
5. 333
6. 222
7. 254
8. 656

ПОРАЗРЯДНОЕ СЛОЖЕНИЕ

При сложении нескольких многозначных чисел, иногда удобно отдельно сложить, единицы, десятки, сотни и так далее.

Пример 1: $21 + 34 + 45 = 20 + 30 + 40 + 1 + 4 + 5 = 70 + 10 = 80$

Пример 2: $18+24+18+18 = 10 + 20 + 10 + 10 + 8 + 4 + 8 + 8 = 50 + 28 = 78$



Решение примеров

1. $16+24+18$
2. $13+32+48$
3. $26+38+47$
4. $16+27+20$
5. $17+11+49$
6. $21+17+50$
7. $49+28+18$
8. $13+17+39$
9. $40+23+28$
10. $39+16+26+11$

Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

1. $16+24+18 = 58$
2. $13+32+48 = 93$
3. $26+38+47 = 111$
4. $16+27+20 = 63$
5. $17+11+49 = 77$
6. $21+17+50 = 88$
7. $49+28+18 = 95$
8. $13+17+39 = 69$
9. $40+23+28 = 91$
10. $39+16+26+11 = 92$

ПРОСТЕЙШИЕ УРАВНЕНИЯ

$$\triangle = 9 ;$$

$$\triangle = \bigcirc - 3$$

$$\square = \triangle + 1$$

$$\bigcirc - \square + \triangle = ?$$

$$\triangle = ?$$

$$\triangle + \bullet = 9$$

$$\blacksquare + 2 = 4$$

$$\bullet + \blacksquare + 1 = 6$$

Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

1. 11

2. 6

ШИФРОВКА

$$28+15+14=$$

$$27+18+14=$$

$$17+13+26=$$

$$12+28+23=$$

$$15+16+17=$$

Ь	В	Р	Н	Х
Ч	К	Й	З	Т
Д	У	И	Т	А
Я	Ц	Л	У	О
Б	С	Е	Г	Ы

20	18	29	12	11
48	40	15	58	57
23	9	10	26	63
56	28	53	13	14
19	25	22	59	21

Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

ТЯГАЧ

Решение примеров

1. $32+23+24+15$
2. $40+10+15+32$
3. $15+18+15+29$
4. $36+32+10+22$
5. $12+15+14+37$
6. $20+18+20+16$
7. $38+20+23+24$
8. $21+19+26+13$
9. $18+24+18+18$
10. $15+11+15+26$

Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

1. $32+23+24+15 = 94$
2. $40+10+15+32 = 97$
3. $15+18+15+29 = 77$
4. $36+32+10+22 = 100$
5. $12+15+14+37 = 78$
6. $20+18+20+16 = 74$
7. $38+20+23+24 = 105$
8. $21+19+26+13 = 79$
9. $18+24+18+18 = 78$
10. $15+11+15+26 = 67$

ТРЕНАЖЕР

<http://matheasy.ru/tren/main/?do=1&kol=3&speed=5&ogrt=20&rnddord=y&otvet=y&typch0=8&ch0ot=10&ch0do=40>

День 4

Предыдущий урок
День 3

5 из 10 уроков
Доступен

Следующий урок
День 5

ПОВТОРЕНИЕ МЕТОДОВ БЫСТРОГО СЛОЖЕНИЯ

Решение примеров .Повторение.

1. $58+36+29$
2. $26+34+46$
3. $27+23+43$
4. $13+39+19$
5. $21+22+19$
6. $21+28+15+12$
7. $23+24+18+25$
8. $10+26+22+36$
9. $35+21+17+25$
10. $13+32+34+20$

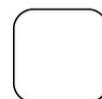
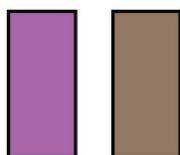
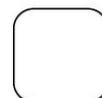
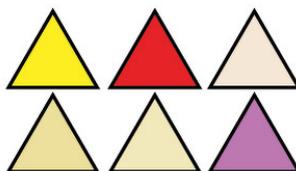
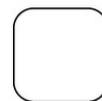
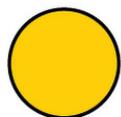
Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ

1. $58+36+29 = 123$
2. $26+34+46 = 106$
3. $27+23+43 = 93$
4. $13+39+19 = 71$
5. $21+22+19 = 62$
6. $21+28+15+12 = 76$
7. $23+24+18+25 = 90$
8. $10+26+22+36 = 94$
9. $35+21+17+25 = 98$
10. $13+32+34+2 = 81$

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЛАБИРИНТ



ПОСЧИТАЙ ФИГУРЫ



Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

1. Круги 4
2. Треугольники 20
3. Прямоугольники 2

Решение примеров

Сформулируй методы быстрого сложения которые ты узнал.
Какой способ применить в каждом из следующих примеров ?

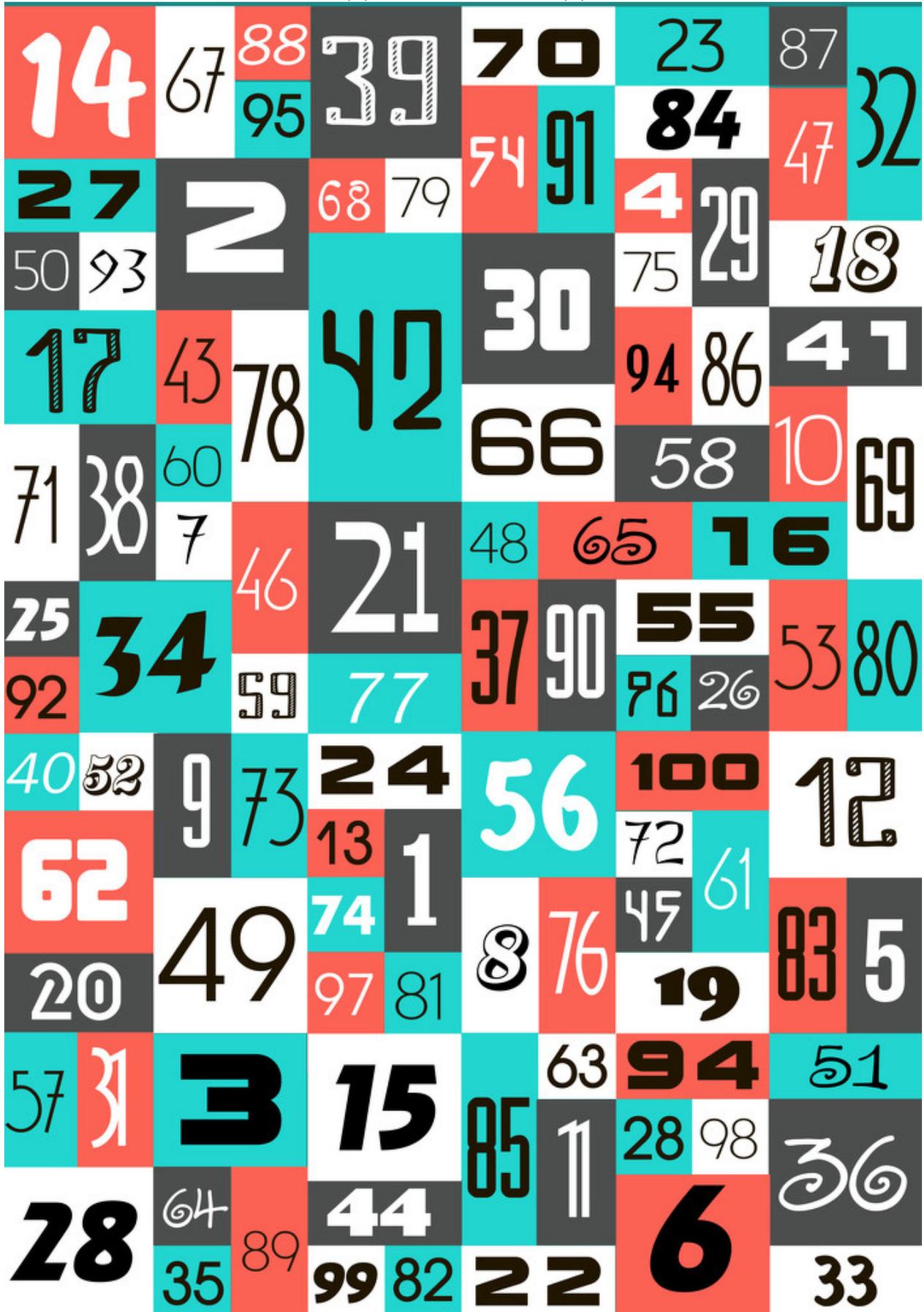
1. $22+12+26$
2. $40+24+19+6$
3. $17+26+31+9$
4. $27+8$
5. $23+8$
6. $8+28+37$
7. $38+15$
8. $18+33$
9. $25+6+4$
10. $29+14+27$
11. $18+34+31$
12. $28+4+39$

13. $8+14+22+26$
14. $39+23$
15. $22+3+38$
16. $28+6+32$
17. $12+17+24+32$
18. $10+21+5+19$
19. $34+33+22$
20. $16+39+1+33$

Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

1. $22+12+26 = 60$ (поразрядное сложение)
2. $40+24+19+6 = 89$ (удобный порядок сложения)
3. $17+26+31+9 = 83$ (удобный порядок сложения и округление слагаемых)
4. $27+8 = 35$ (округление слагаемых)
5. $23+8 = 31$ (округление слагаемых)
6. $8+28+37 = 73$ (округление слагаемых)
7. $38+15 = 53$ (округление слагаемых)
8. $18+33 = 51$ (округление слагаемых)
9. $25+6+4 = 35$ (удобный порядок сложения)
10. $29+14+27 = 70$ (округление слагаемых или поразрядное сложение)
11. $18+34+31 = 83$ (округление слагаемых или поразрядное сложение)
12. $28+4+39 = 71$ (округление слагаемых)
13. $8+14+22+26 = 70$ (удобный порядок сложения)
14. $39+23 = 62$ (округление слагаемых)
15. $22+3+38 = 63$ (удобный порядок сложения)
16. $28+6+32 = 66$ (округление слагаемых или поразрядное сложение)
17. $12+17+24+32 = 85$ (поразрядное сложение)
18. $10+21+5+19 = 55$ (удобный порядок сложения)
19. $34+33+22 = 89$ (поразрядное сложение)
20. $16+39+1+33 = 89$ (удобный порядок сложения)

НАЙДИ ЧИСЛА ОТ 45 ДО 65



ТРЕНАЖЕР

1.

http://matheasy.ru/tren/main/?do=1&kol=4&speed=5&ogrt=20&rnddord=y&otvet=y&ty_pch0=8&ch0ot=11&ch0do=40

День 5

Предыдущий урок
День 4

6 из 10 уроков
Доступен

Следующий урок
День 6

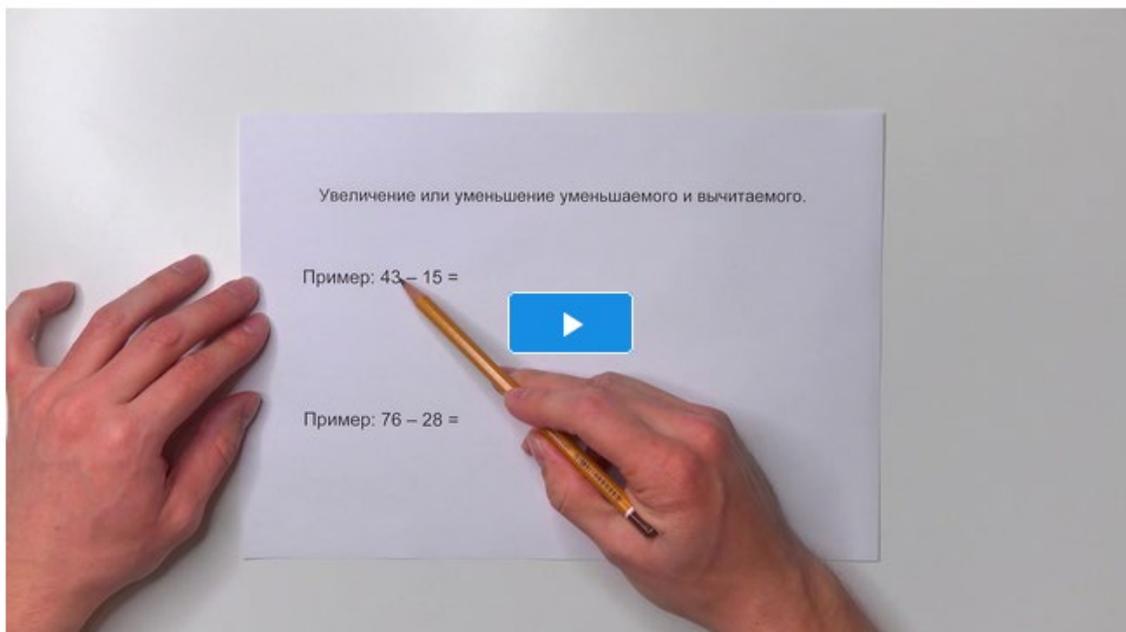
УВЕЛИЧЕНИЕ ИЛИ УМЕНЬШЕНИЕ УМЕНЬШАЕМОГО И ВЫЧИТАЕМОГО

При вычитании иногда удобно увеличить или уменьшить уменьшаемое и вычитаемое, чтобы работать с круглыми числами, результат от этого не изменится.

Примеры:

$$43 - 15 = (43 - 3) - (15 - 3) = 40 - 12 = 28$$

$$76 - 28 = (76 + 2) - (28 + 2) = 78 - 30 = 48$$



Проблемы со скоростью



Решение примеров

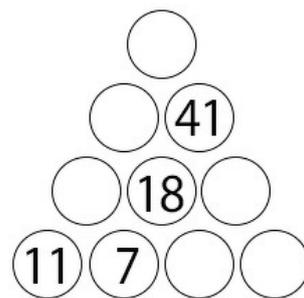
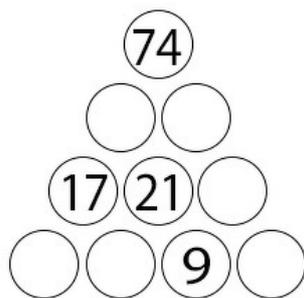
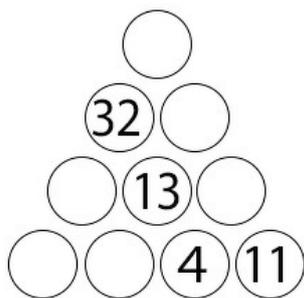
- 27-8
- 46-9
- 37-9
- 21-17
- 42-33
- 39-22
- 75-46
- 52-35
- 37-22
- 56-29

Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

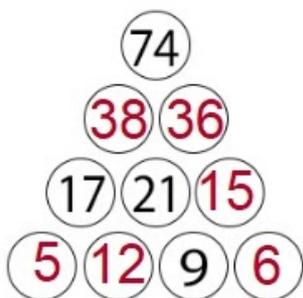
- 27-8 = 19
- 46-9 = 37
- 37-9 = 28

4. $21 - 17 = 4$
5. $42 - 33 = 9$
6. $39 - 22 = 17$
7. $75 - 46 = 29$
8. $52 - 35 = 17$
9. $37 - 22 = 15$
10. $56 - 29 = 27$

ПИРАМИДА



Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!



МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЛАБИРИНТ

Найди путь в каждой клеточке которого сумма равна Найди путь в каждой клеточке которого сумма равна 13

$8+8$	$9+3$	$13+0$	←							
$6+5$	$11+2$	$12+1$	$8+6$	$7+3$	$2+5$	$6+6$	$8+9$	$11+4$	$3+9$	
$9+4$	$10+3$	$8+1$	$3+11$	$8+4$	$10+3$	$9+4$	$8+5$	$7+5$	$3+12$	
$8+5$	$5+7$	$3+6$	$9+7$	$12+1$	$11+2$	$2+10$	$7+6$	$0+13$	$12+4$	
$7+6$	$0+13$	$10+2$	$6+4$	$13+0$	$9+6$	$7+7$	$4+5$	$1+12$	$1+7$	
$5+9$	$1+12$	$2+11$	$8+7$	$6+7$	$5+5$	$2+9$	$3+10$	$2+11$	$8+3$	
$7+8$	$10+1$	$3+10$	$4+9$	$5+8$	$10+4$	$1+11$	$4+9$	→		

Решение примеров

1. $79-36$
2. $23-19$
3. $58-26$
4. $52-15$
5. $62-37$
6. $41-29$
7. $83-38$
8. $64-18$
9. $71-29$
10. $63-37$

Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

ШИФРОВКА

$54 - 27 =$

$71 - 27 =$

$56 - 39 =$

$59 - 31 =$

$41 - 29 =$

Ь	В	Р	Н	Х
Ч	К	Й	З	Т
Д	У	И	Т	А
Я	О	Л	У	Ж
Б	С	Е	Г	Ы

20	18	29	12	11
48	44	15	27	57
23	9	10	26	17
56	28	53	13	14
19	25	22	59	21

Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

1. ЗАКОН

<http://matheasy.ru/tren/main/?do=2&kol=2&speed=5&ogrt=20&otvet=y&typch1=8&ch1ot=35&ch1do=70&typch2=8&ch2ot=1&ch2do=35>

День 6

[Предыдущий урок](#)
День 5

7 из 10 уроков
Доступен

[Следующий урок](#)
День 7

Решение примеров. Повторение.

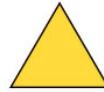
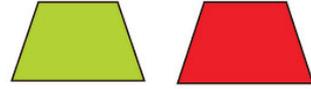
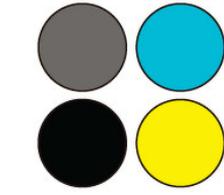
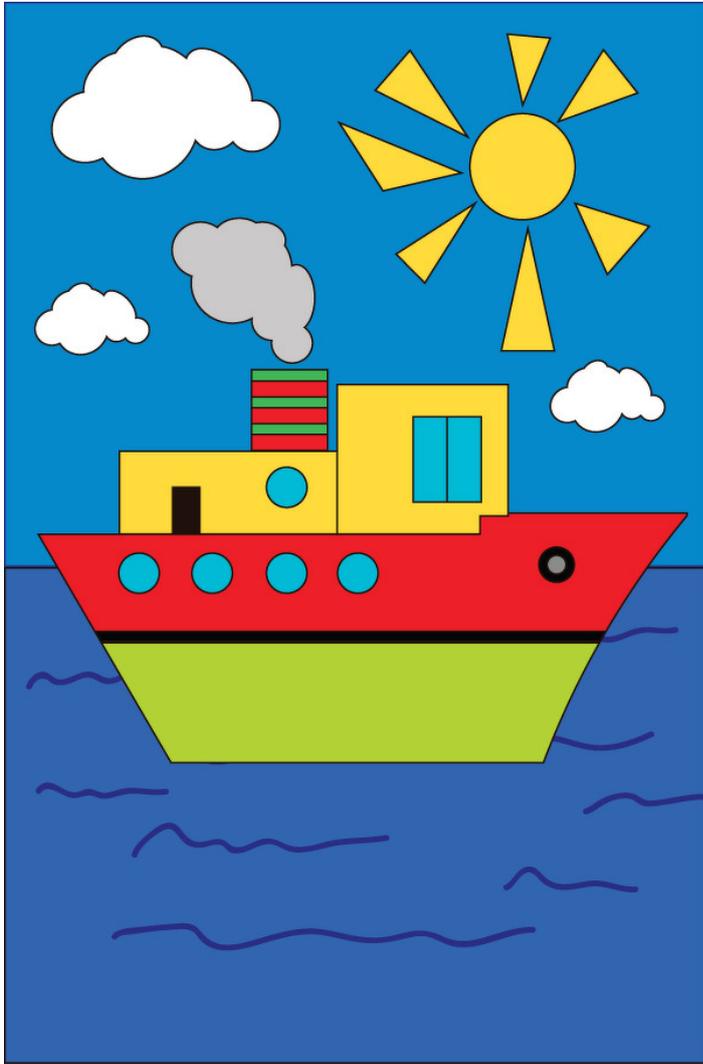
1. 63-34
2. 49-27
3. 54-35
4. 41-22
5. 73-56
6. 78-24
7. 38-17
8. 25-18
9. 72-53
10. 81-59

Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

1. $63-34 = 29$
2. $49-27 = 22$
3. $54-35 = 19$
4. $41-22 = 19$
5. $73-56 = 17$
6. $78-24 = 54$
7. $38-17 = 21$
8. $25-18 = 7$
9. $72-53 = 19$
10. $81-59 = 22$

1.

ПОСЧИТАЙ ФИГУРЫ



Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

Круги 8

2. Трапеции 1
3. Треугольники 7
4. Квадрат 1
5. Прямоугольники 10

ОКРУГЛЕНИЕ ВЫЧИТАЕМОГО

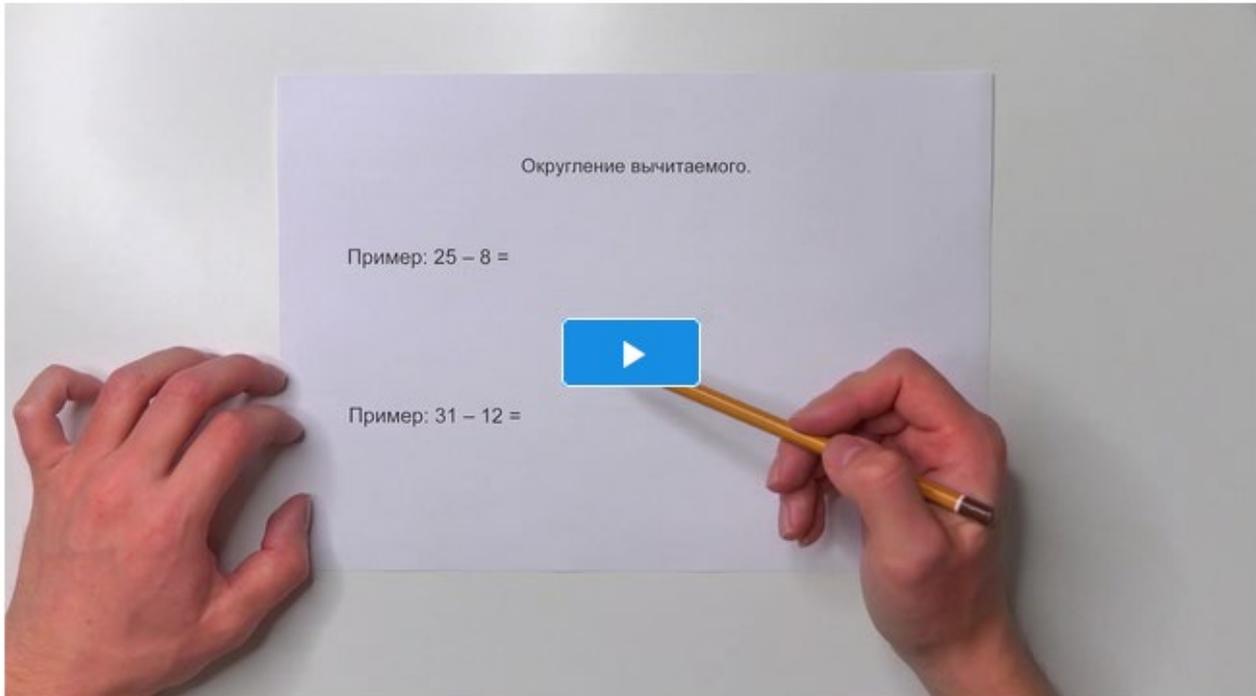
При вычитании иногда удобно довести вычитаемое до «круглого» числа, а в конце вычесть или добавить к результату разницу.

Примеры:

$$25 - 8 = 25 - (8 + 2) + 2 = 25 - 10 + 2 = 15 + 2 = 17$$

или

$$31 - 12 = 31 - (12 - 2) - 2 = 31 - 10 - 2 = 21 - 2 = 19$$



Проблемы со скоростью



Решение примеров

1. 33-8
2. 26-7
3. 35-9
4. 15-9
5. 42-13
6. 82-58
7. 51-32
8. 35-18
9. 60-41
10. 73-47

Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

1. $33 - 8 = 25$
2. $26 - 7 = 19$
3. $35 - 9 = 26$
4. $15 - 9 = 6$

5. $42 - 13 = 29$
6. $82 - 58 = 24$
7. $51 - 32 = 19$
8. $35 - 18 = 17$
9. $60 - 41 = 19$
10. $73 - 47 = 26$

ПРОСТЕЙШИЕ УРАВНЕНИЯ

$$\triangle = 12$$

$$\triangle = \bigcirc - 6$$

$$\square + \bigcirc = 20$$

$$\bigcirc - \square + \triangle = ?$$

$$\triangle = 2$$

$$\triangle + \bullet = 6$$

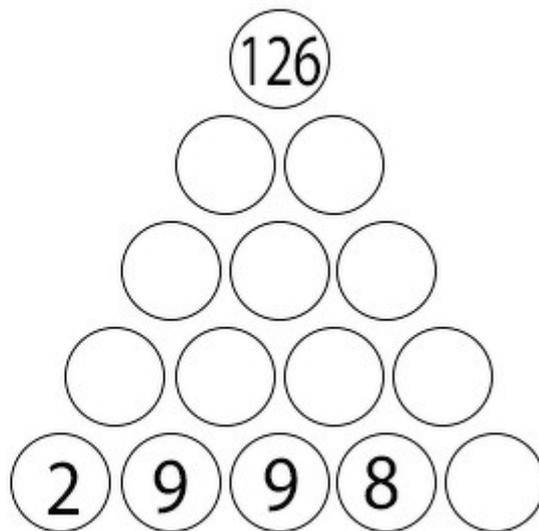
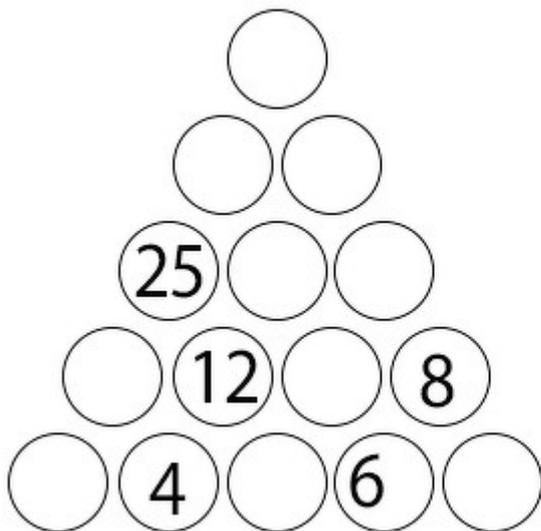
$$\square + \bullet = 7$$

$$\bullet - \square + \triangle = ?$$

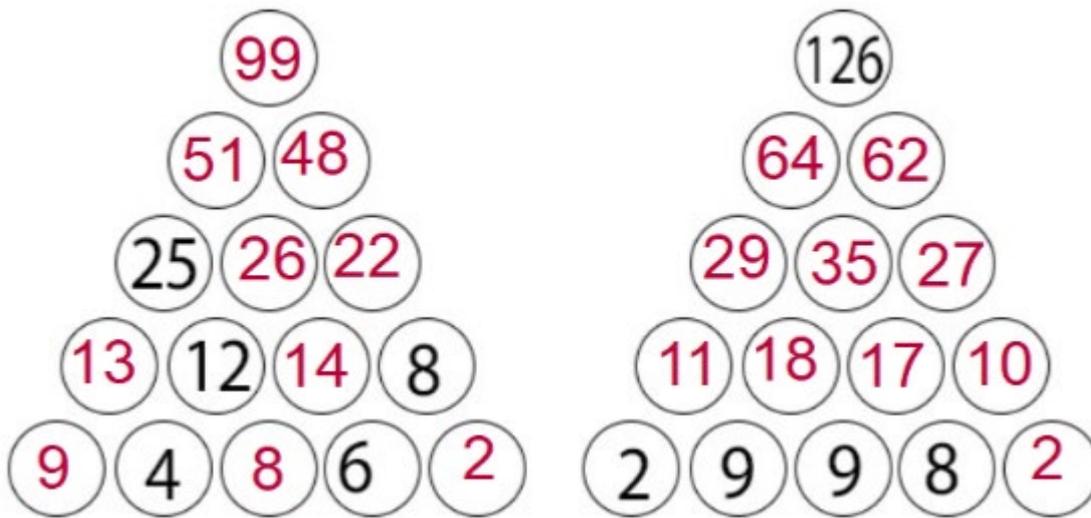
Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

1. 28
2. 3

ПИРАМИДА



Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!



Решение примеров

1. $87-59$
2. $80-63$
3. $81-37$
4. $76-52$
5. $70-33$
6. $97-68$
7. $70-22$
8. $73-59$
9. $40-21$
10. $260-11$

Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

1. $87-59 = 28$
2. $80-63 = 17$
3. $81-37 = 44$
4. $76-52 = 24$
5. $70-33 = 37$
6. $97-68 = 29$
7. $70-22 = 48$
8. $73-59 = 14$
9. $40-21 = 19$
10. $260-11 = 249$

<http://matheasy.ru/tren/main/?do=2&kol=2&speed=5&ogrt=20&otvet=y&typch1=8&ch1ot=50&ch1do=110&typch2=8&ch2ot=1&ch2do=49>

День 7

Предыдущий урок
День 6

8 из 10 уроков
Доступен

Следующий урок
День 8

Решение примеров.

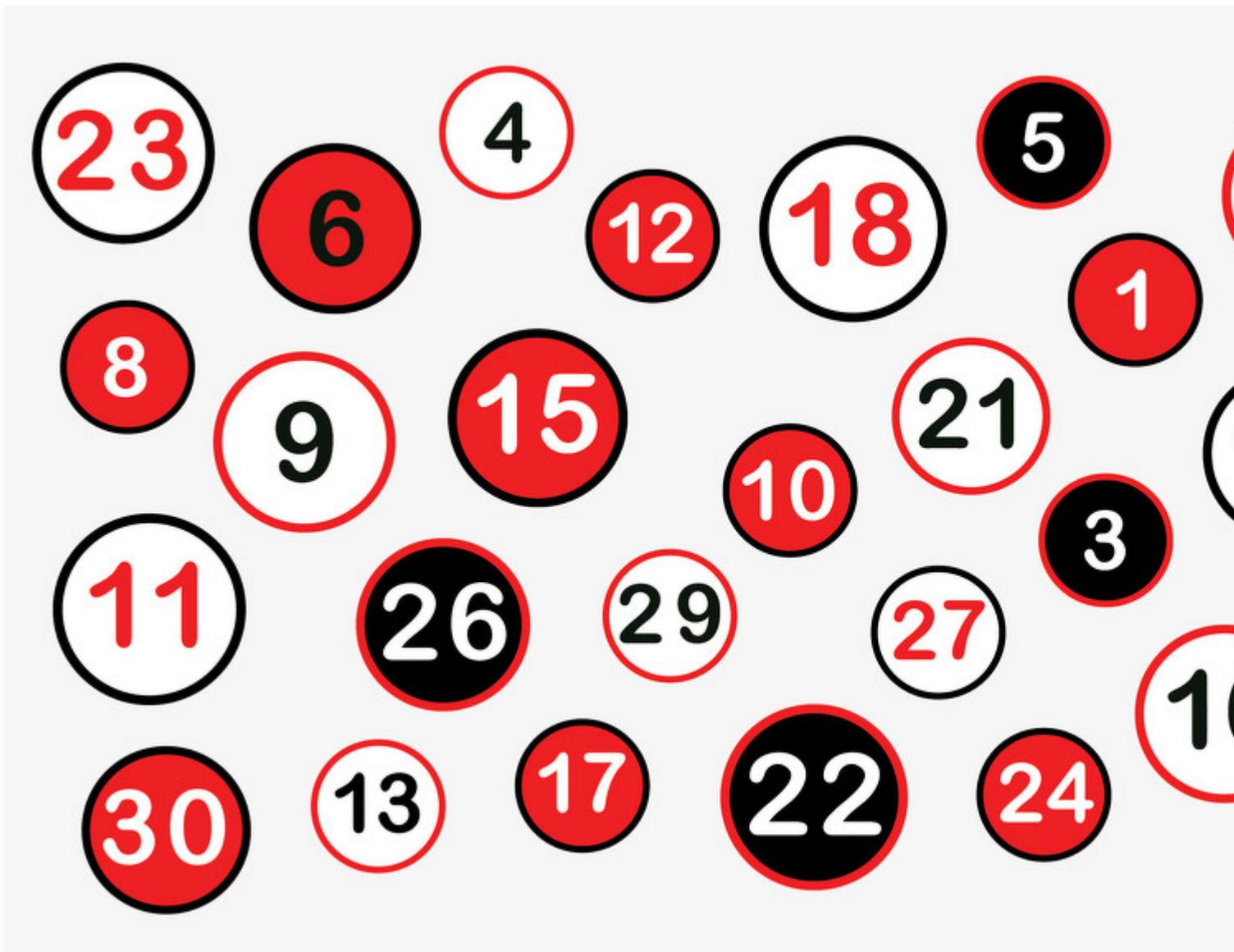
1. $32-27$
2. $45-29$
3. $91-42$
4. $35-17$
5. $42-27$
6. $111-32$
7. $66-47$
8. $53-17$
9. $80-67$
10. $51-32$

Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

1. $32-27 = 5$
2. $45-29 = 16$
3. $91-42 = 49$
4. $35-17 = 18$
5. $42-27 = 15$
6. $111-32 = 79$
7. $66-47 = 19$
8. $53-17 = 36$
9. $80-67 = 13$
10. $51-32 = 19$

Найди числа от 30 до 1

Найди числа от 30 до 1



ВЫЧИТАНИЕ ИЗ КРУГЛОГО ЧИСЛА

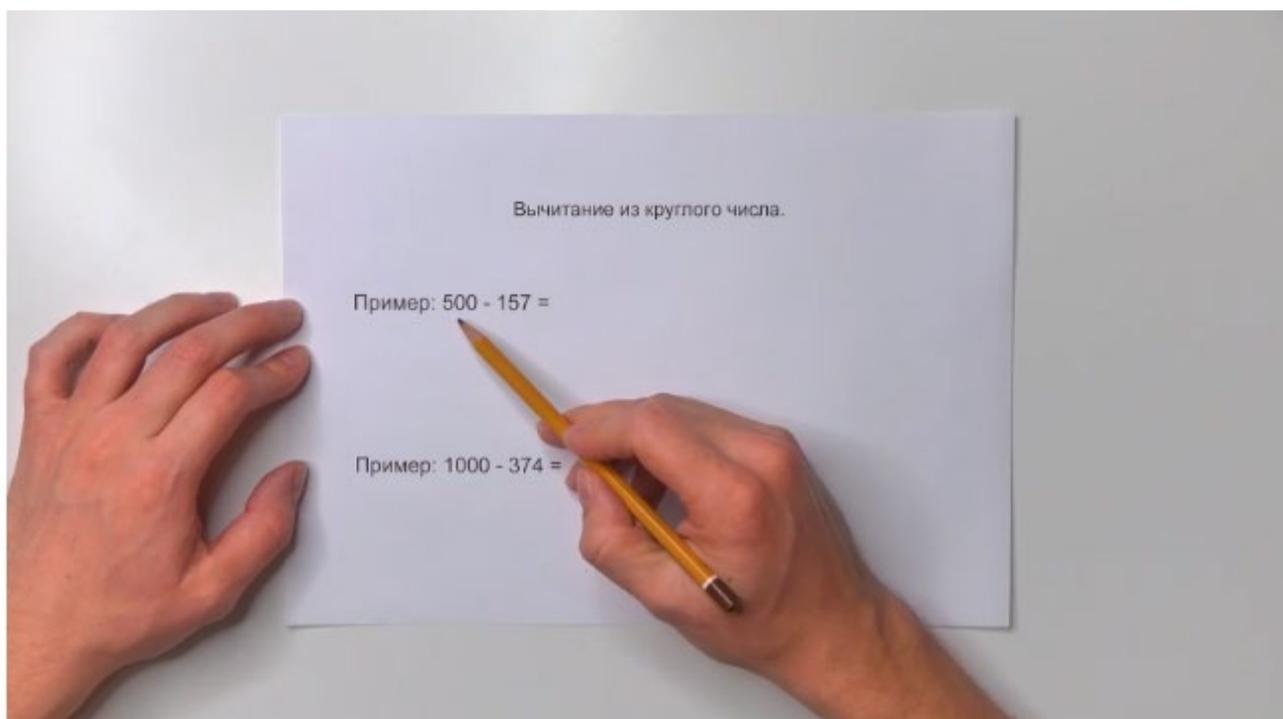
Вместо вычитания можно использовать сумму, чтобы с помощью вычитаемого добрать уменьшаемое.

Один раз я заметил, как считают продавцы на рынке. Они делают так, например, я купил фруктов на 157 рублей и дал продавцу 500, чтобы посчитать сдачу ему нужно $500 - 157$, но он сделал по-другому. Итак, я дал продавцу 500 рублей, значит и он мне должен 500 руб., но 157 руб. он отдал товаром, затем он считает и сначала дает мне 3 рубля, таким образом он мне отдал уже 160, потом 160 он тоже старается довести до «круглого» числа и отсчитывает еще 40 руб., и он уже отдал 200, и отдает еще 300. Использование этого метода на рынке еще оправдано тем, что продавец считает сдачу и сразу же отсчитывает монеты и купюры, таким образом он и время экономит, и вероятность допустить ошибку в сдаче уменьшается.

Запишем это математически:

$$500 - 157 = 3 + 40 + 300 = 343$$
$$1000 - 374 = 6 + 20 + 600 = 626$$

10.



Проблемы со скоростью

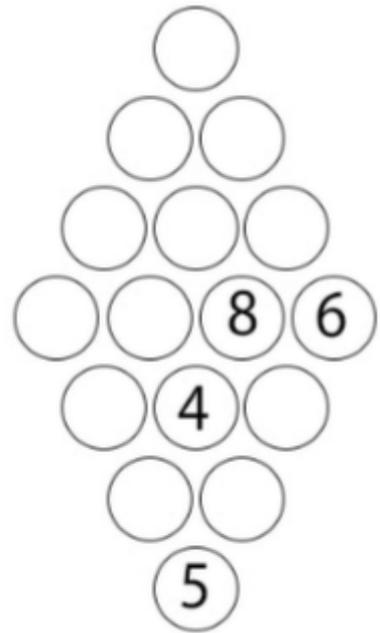
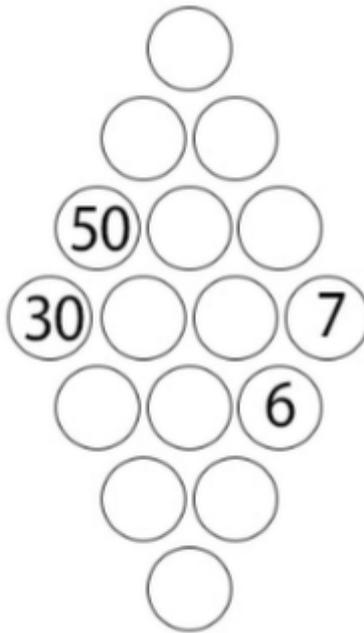
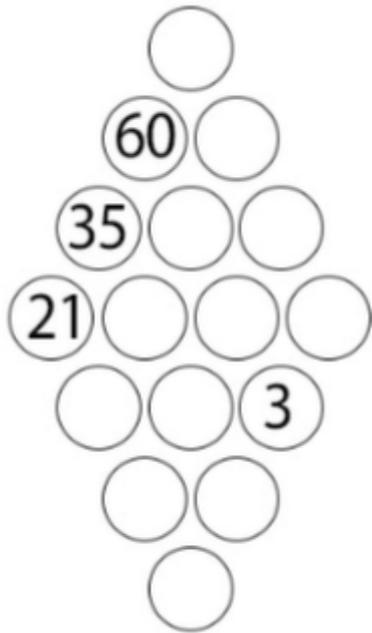
Решение примеров

1. 200-59
2. 200-76
3. 300-72
4. 300-141
5. 100-67
6. 200-12
7. 400-164
8. 400-129
9. 100-15
10. 200-95

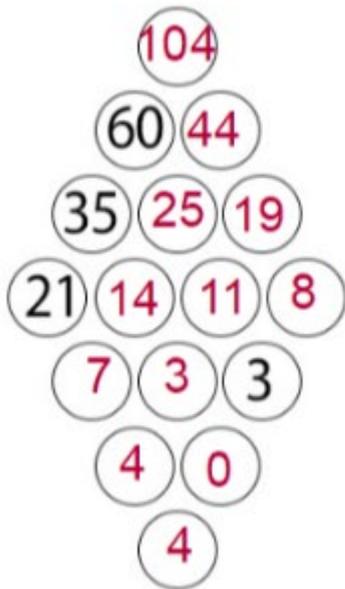
Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

1. 200-59 = 141
2. 200-76 = 124
3. 300-72 = 228
4. 300-141 = 159
5. 100-67 = 33
6. 200-12 = 188
7. 400-164 = 236
8. 400-129 = 271
9. 100-15 = 85
10. 200-95 = 105

РОМБ



Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!



ШИФРОВКА

$$400 - 319 =$$

$$300 - 227 =$$

$$200 - 145 =$$

$$400 - 338 =$$

$$200 - 131 =$$

Ь	В	Р	Н	Х
Ч	К	Й	З	Т
Д	У	И	Т	А
Я	О	Л	У	Ж
Б	С	Е	Г	Ы

20	18	29	12
48	73	15	27
69	81	10	26
56	28	55	13
19	25	22	59

Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

1. УКЛАД

Решение примеров

1. 700-226
2. 900-109
3. 400-193
4. 200-22
5. 600-205
6. 500-297
7. 500-311
8. 600-382
9. 900-176
10. 400-248

Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

1. $700 - 226 = 474$
2. $900 - 109 = 791$

3. $400-193 = 207$
4. $200-22 = 178$
5. $600-205 = 395$
6. $500-297 = 203$
7. $500-311 = 189$
8. $600-382 = 218$
9. $900-176 = 724$
10. $400-248 = 152$

<http://matheasy.ru/tren/main/?do=2&kol=2&speed=5&ogrt=20&otvet=y&typch1=9&chl1ot=100&chl1do=200&setcrch1=2&typch2=8&ch2ot=1&ch2do=99>

Курс «Сложение и вычитание»

День 8

Предыдущий урок
День 7

9 из 10 уроков
Доступен

Следующий урок
День 9

Решение примеров Повторение.

1. $300-11$
2. $300-66$
3. $200-14$
4. $100-51$
5. $200-31$
6. $300-173$
7. $800-366$
8. $700-187$
9. $800-281$
10. $900-320$

Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

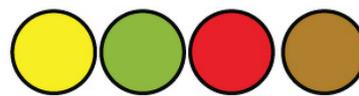
1. $300-11 = 289$
2. $300-66 = 234$
3. $200-14 = 186$
4. $100-51 = 49$
5. $200-31 = 169$
6. $300-173 = 127$
7. $800-366 = 434$
8. $700-187 = 513$
9. $800-281 = 519$
10. $900-320 = 580$

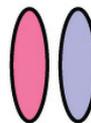
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЛАБИРИНТ

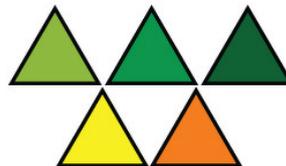
Найди путь в каждой клеточке которого сумма равна 16

$9+7$	$13+3$	$15+1$								
$11+5$	$11+6$	$13+2$	$3+15$	$6+6$	$3+8$	$4+12$	$7+9$	$15+1$	$2+13$	
$14+2$	$8+7$	$1+15$	$6+10$	$3+13$	$5+11$	$2+14$	$4+9$	$11+5$	$9+7$	
$10+6$	$12+4$	$8+8$	$3+14$	$6+9$	$7+7$	$7+11$	$5+7$	$12+3$	$13+3$	
$9+9$	$7+5$	$5+6$	$4+5$	$16+0$	$7+9$	$12+4$	$1+15$	$10+6$	$14+2$	
$10+6$	$4+11$	$8+9$	$5+5$	$3+13$	$4+7$	$10+8$	$13+1$	$6+4$	$7+8$	
$4+13$	$6+8$	$6+11$	$1+13$	$6+10$	$5+11$	$8+8$	$2+14$			

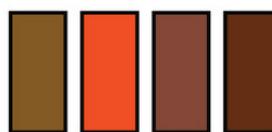
ПОСЧИТАЙ ФИГУРЫ











Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

1. Круги 10
2. Овалы 16
3. Треугольники 15
4. Квадраты 9
5. Прямоугольники 21

ПОВТОРЕНИЕ МЕТОДОВ БЫСТРОГО ВЫЧИТАНИЯ

Решение примеров Повторение.

Сформулируй методы быстрого вычитания которые ты узнал.
Какой способ применить в каждом из следующих примеров ?

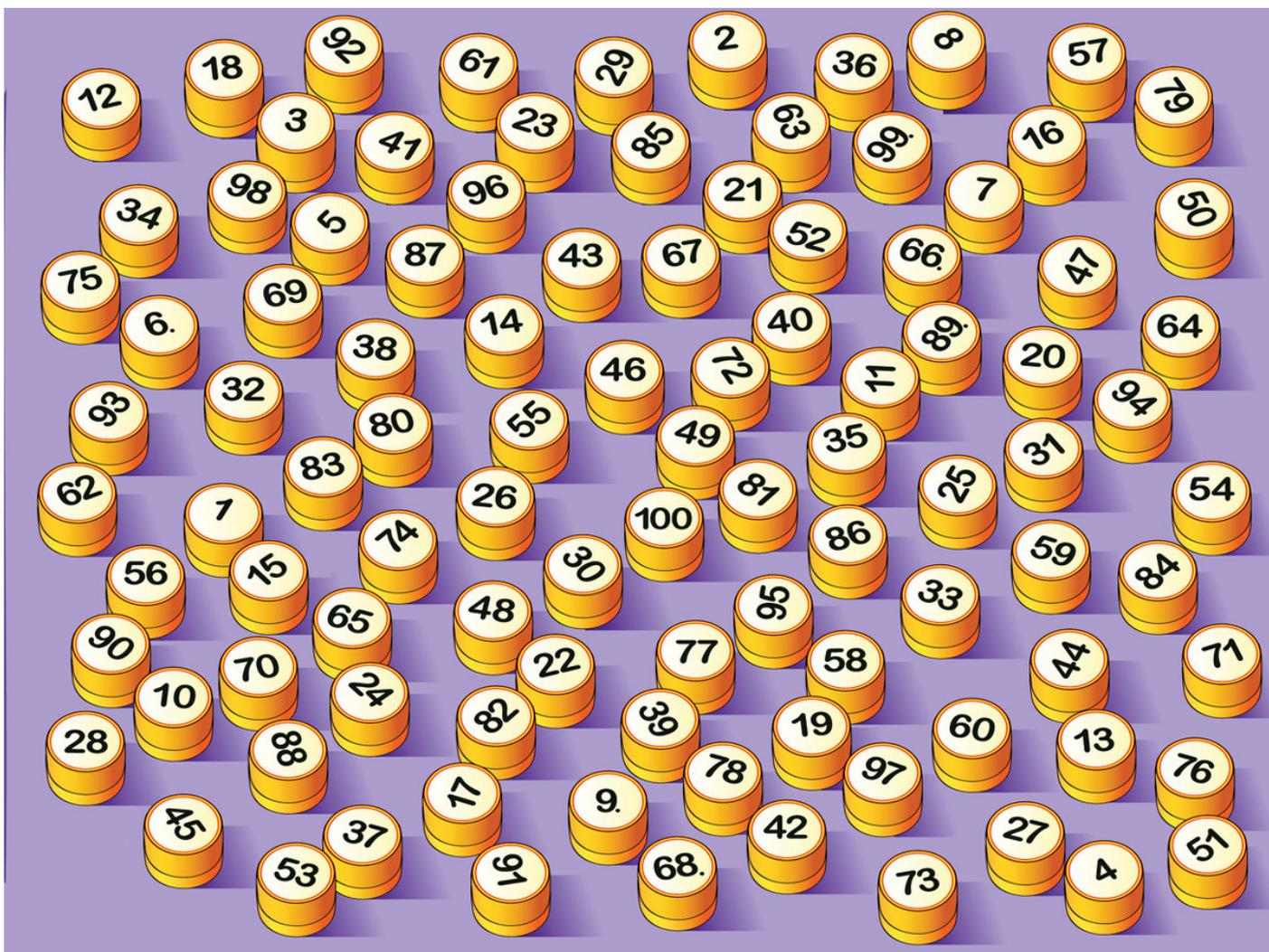
1. 200-3
2. 32-18
3. 50-33
4. 26-19
5. 100-55

6. 41-19
7. 54-39
8. 90-31
9. 32-24
10. 400-123
11. 300-67
12. 100-85
13. 28-19
14. 300-64
15. 300-164
16. 400-183
17. 43-29
18. 23-15
19. 700-333
20. 100-23

Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

1. $200-3 = 197$ (вычитание из круглого числа.)
2. $32-18 = 14$ (Округление вычитаемого.)
3. $50-33 = 17$ (Увеличение или уменьшение уменьшаемого и вычитаемого)
4. $26-19 = 7$ (Округление вычитаемого.)
5. $100-55 = 45$ (вычитание из круглого числа.)
6. $41-19 = 22$ (Округление вычитаемого.)
7. $54-39 = 15$ (Округление вычитаемого.)
8. $90-31 = 59$ (Увеличение или уменьшение уменьшаемого и вычитаемого)
9. $32-24 = 8$ (Увеличение или уменьшение уменьшаемого и вычитаемого)
10. $400-123 = 277$ (вычитание из круглого числа.)
11. $300-67 = 233$ (вычитание из круглого числа.)
12. $100-85 = 15$ (вычитание из круглого числа.)
13. $28-19 = 9$ (Округление вычитаемого.)
14. $300-64 = 236$ (вычитание из круглого числа.)
15. $300-164 = 136$ (вычитание из круглого числа.)
16. $400-183 = 217$ (вычитание из круглого числа.)
17. $43-29 = 14$ (Округление вычитаемого.)
18. $23-15 = 8$ (Увеличение или уменьшение уменьшаемого и вычитаемого)
19. $700-333 = 367$ (вычитание из круглого числа.)
20. $100-23 = 77$ (вычитание из круглого числа.)

НАЙДИ ЧИСЛА В КОТОРЫХ ЕСТЬ ЦИФРА 4



Курс «Сложение и вычитание»

День 9

Предыдущий урок
День 8

10 из 10 уроков
Доступен

ПОВТОРЕНИЕ МЕТОДОВ БЫСТРОГО СЧЕТА

Решение примеров

Сформулируй методы быстрого счета которые ты узнал.
Какой способ применить в каждом из следующих примеров ?

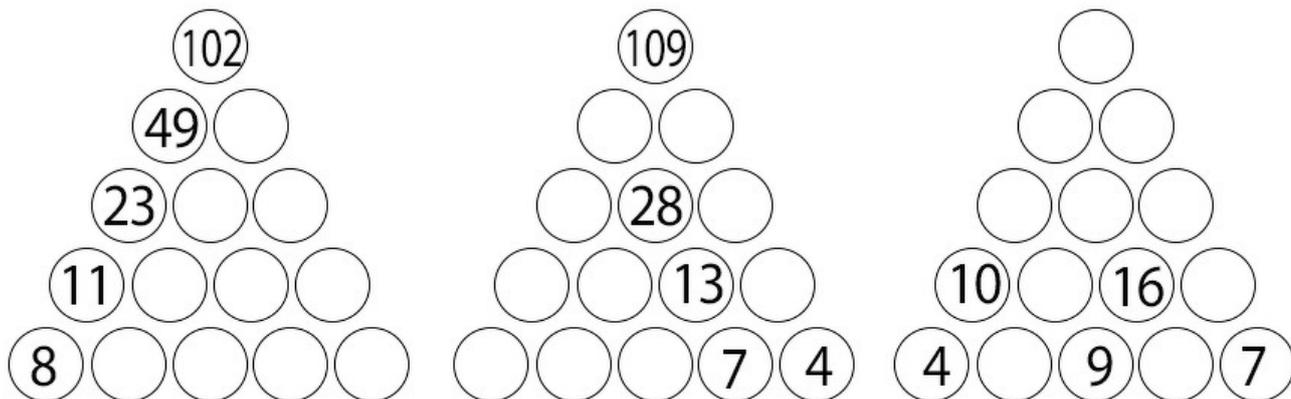
1. $46+50+55+26$

2. 119-21
3. 126-47
4. 44-27
5. 800-636
6. 18+39
7. 51+42+13
8. 9+57+20+14
9. 19+48+17
10. 14+52
11. 400-187
12. 131-52
13. 30+28+17
14. 17+38
15. 16+29+24
16. 100-51
17. 91-35
18. 400-137
19. 211-38
20. 7+57+37

Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

1. $46+50+55+26 = 177$ (поразрядное сложение)
2. $119-21 = 98$ (Увеличение или уменьшение уменьшаемого и вычитаемого)
3. $126-47 = 79$ (Округление вычитаемого.)
4. $44-27 = 17$ (Округление вычитаемого.)
5. $800-636 = 164$ (вычитание из круглого числа.)
6. $18+39 = 57$ (округление слагаемых)
7. $51+42+13 = 106$ (поразрядное сложение)
8. $9+57+20+14 = 100$ (поразрядное сложение)
9. $19+48+17 = 84$ (округление слагаемых)
10. $14+52 = 66$ (поразрядное сложение)
11. $400-187 = 213$ (вычитание из круглого числа.)
12. $131-52 = 79$ (Увеличение или уменьшение уменьшаемого и вычитаемого)
13. $30+28+17 = 75$ (округление слагаемых)
14. $17+38 = 55$ (округление слагаемых)
15. $16+29+24 = 69$ (удобный порядок сложения)
16. $100-51 = 49$ (вычитание из круглого числа.)
17. $91-35 = 56$ (Увеличение или уменьшение уменьшаемого и вычитаемого)
18. $400-137 = 263$ (вычитание из круглого числа.)
19. $211-38 = 173$ (Округление вычитаемого.)
20. $7+57+37 = 101$ (округление слагаемых)

ПИРАМИДА



Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!



УРАВНЕНИЯ

$$\triangle = 3$$

$$\triangle + \bullet = 7$$

$$\square + \bullet = 9$$

$$\square = ?$$

$$\triangle = 9$$

$$8 - \pentagon = 0$$

$$4 + \bullet = 6$$

$$\square + 7 = \pentagon$$

$$\square + \triangle - \bullet + \pentagon = ?$$

$$\text{●} = ?$$

$$\text{■} + \text{▲} + \text{⬠} = 15$$

$$\text{■} + \text{▲} + \text{●} + \text{⬠} = 20$$

Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

1. 5
2. 16
3. 5

Решение примеров.

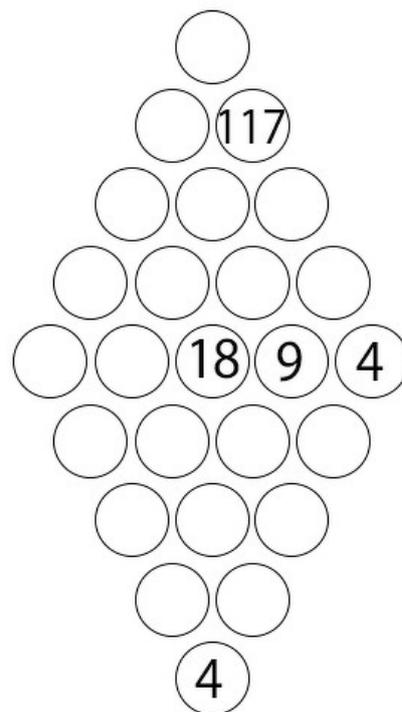
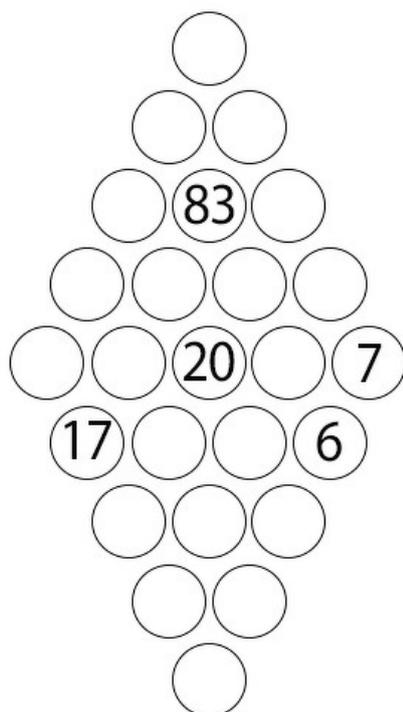
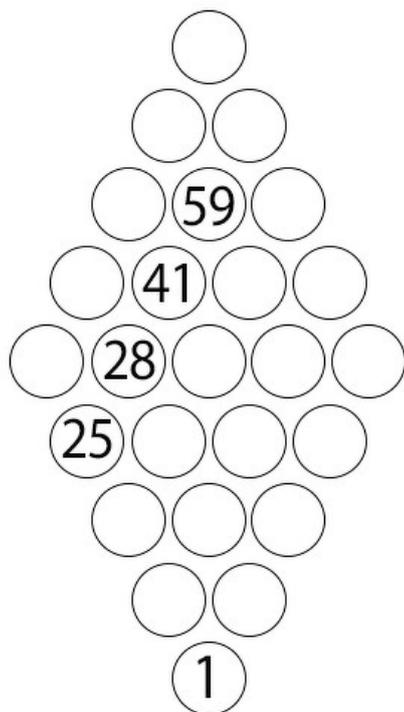
1. $60+12-51+8$
2. $5+39+29+15$
3. $9+36-6-16$
4. $58-52+21-13$
5. $35-4+37+58$
6. $6+17-21+20$
7. $59-24-1+41$
8. $6+49-44+60$
9. $26-17+43-48$
10. $51-48+35+57$

Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!

1. $60+12-51+8 = 29$

2. $5+39+29+15 = 88$
3. $9+36-6-16 = 23$
4. $58-52+21-13 = 14$
5. $35-4+37+58 = 126$
6. $6+17-21+20 = 22$
7. $59-24-1+41 = 75$
8. $6+49-44+60 = 71$
9. $26-17+43-48 = 4$
10. $51-48+35+57 = 95$

РОМБЫ



Нажмите здесь, чтобы посмотреть ответ!



