

В. И. Королёв

30000
ПРИМЕРОВ
ПО МАТЕМАТИКЕ



#эксмодетство

Москва
2024

УДК 373.3:51
ББК 74.262.21
К68

Королёв, Владимир Иванович.
К68 30 000 примеров по математике. 1 класс / В. И. Королёв. —
Москва : Эксмо, 2024. — 128 с. — (30 000 заданий для начальной
школы).

ISBN 978-5-04-171259-4

Главная задача тренажёра — развитие у первоклассника умения считать быстро и без ошибок. Для доведения навыков счёта до автоматизма и надёжного их закрепления ему предлагается решать примеры на скорость. Степень усвоения материала оценивается по времени, затрачиваемому на решение, и количеству ошибок. Все задания сгруппированы в стандартные блоки. В каждом из них ученику нужно выполнить короткую, среднюю и длинную серии примеров, выстроенных в столбики различной длины. По аналогии со спортом они носят названия «Спринт», «Средняя дистанция» и «Марафон». Перед началом решения каждого столбика нужно засечь время, а по окончании — записать, сколько прошло времени. После этого проверяются ответы. Если были допущены ошибки, их количество также записывается. Постепенно, по мере уменьшения затраченного времени количество ошибок будет стремиться к нулю. Пособие предназначено для занятий как дома, так и в школе в качестве дополнительного материала.

УДК 373.3:51
ББК 74.262.21

ШКОЛЬНИКАМ И ВЗРОСЛЫМ

О ТРЕНАЖЁРЕ

Чтобы добиться успехов в спорте, нужно много и подолгу тренироваться. Точно так же обстоят дела и с математикой. В спорте сильный и целеустремлённый атлет награждается медалью, ценным призом и чемпионским титулом. А что же получает в награду человек, в совершенстве овладевший всеми приёмами математики? Во-первых, ему не страшны самые сложные задачи, и в уме он сосчитает быстрее, чем если бы нажимал на кнопки калькулятора. А во-вторых, ему торжественно вручается Диплом знатока математики.

КАК С НИМ РАБОТАТЬ

Тренажёр содержит задания, предусмотренные курсом математики для учащихся 1 класса. Это примеры на сложение и вычитание в пределах 20 без перехода и с переходом через десяток. Для того чтобы школьник мог довести навыки счёта до автоматизма и надёжно закрепить их, ему предлагается решать примеры на скорость. Степень усвоения материала оценивается по двум критериям: времени, затрачиваемому на решение, и количеству ошибок.

Все задания сгруппированы в стандартные блоки. В каждом из них ученику нужно выполнить короткую, среднюю и длинную серию примеров, выстроенных в столбики различной длины. Они носят названия «Спринт», «Средняя дистанция» и «Марафон». Перед началом решения каждого столбика нужно засечь время, а по окончании — записать, сколько прошло минут и секунд. После этого проверяются ответы. Если были допущены ошибки, их количество также записывается.



ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

Чтобы узнать, сколько времени требуется на решение одного примера, количество секунд делится на количество примеров в столбике. Если ребёнок решает пример быстрее, чем за 5 секунд, значит, он отлично усвоил тему. Результат в интерва-

ле 5–7 секунд — это тоже неплохо. Но если на решение одного примера уходит больше 7 секунд, ученику следует поднажать на математику и быть более собранным во время выполнения заданий.

Допустим, ученик решил столбик из 31 примера в блоке «Средняя дистанция» за 2 минуты 55 секунд. Переводим минуты в секунды и делим на количество примеров:

$$2 \text{ мин } 35 \text{ с} = 155 \text{ с}$$

$$155 : 31 = 5 \text{ с}$$

Таким образом, один пример решается ровно за 5 секунд. Это хорошая скорость, но можно решать и быстрее.

Однако в погоне за скоростью не следует забывать об ошибках. Ученику нужно стремиться к тому, чтобы в графе «Ошибки» всегда красовалась цифра 0, а в графе «Время» цифра неуклонно снижалась от блока к блоку, от страницы к странице.

ЛЁГКАЯ РАЗМИНКА

Любой спортсмен хорошо знает, что такое усталость. И на тренировках, и на соревнованиях он тратит очень много энергии. Спортсмен должен уметь давать себе отдых и расслабляться для восстановления сил. Однако это не значит, что он должен просто сидеть или лежать неподвижно. Опытный спортсмен сочетает отдых с лёгкими разминочными упражнениями.

Поэтому между «Средней дистанцией» и «Марафоном» школьнику, уже несколько уставшему от решения примеров, тоже предлагается разминка — забавные головоломки, ребусы, загадочные рисунки и другие задания. Такое переключение придаст ему сил одолеть долгую марафонскую дистанцию.

НАГРАДА

В конце каждого раздела помещён бланк Диплома знатока математики. В него школьник должен вписать имя и фамилию, а также свои лучшие результаты в «Спринте», «Средней дистанции» и «Марафоне».

Итак, приготовьте секундомеры!

На старт... Внимание... Марш!



СЧЁТ
В ПРЕДЕЛАХ 5

СПРИНТ

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



1+0=
3-2=
3+1=
4-3=
1-1=
2+2=
4-3=
1+3=
4-2=
2+2=
4-2=
5-1=
1+3=



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



5-0=
1+2=
4-3=
3-1=
5-2=
3-3=
4-1=
5-1=
2+1=
0+4=
1+1=
4-1=
3-1=



2+3=
3-1=
2+3=
3-2=
1+2=
1+4=
0+1=
5+0=
2-1=
4-1=
4-2=
3+2=
4-4=



4+1=
5-3=
2+1=
2+0=
1+1=
3-1=
2-1=
1+4=
2-2=
2+3=
2+1=
4-2=
2+2=



СРЕДНЯЯ ДИСТАНЦИЯ

3-2=
2-1=
1-0=
2+3=
4-2=
3+1=
4-4=
5-5=
3+1=
3-1=
2+2=
5-5=
5-2=
0+5=
1-1=
1+2=
5-1=
3-2=
0+3=
4-2=
2+1=
5-5=
1+4=
4+0=
1+1=
3-3=
5-1=
3-2=
1-1=
3-3=
4-3=



3+1=
2+2=
5-4=
4-0=
1+2=
3-1=
3-0=
0+3=
4-2=
2+1=
4-3=
4+1=
2+2=
4-3=
0+5=
2-2=
2-1=
2-0=
5-4=
1+2=
5-3=
5-0=
5-3=
1+2=
1+3=
3-2=
4-1=
3+1=
2+3=
5-5=
1-1=



3+2=
5-2=
4-3=
1-0=
4-1=
1+4=
5-5=
2+2=
0+2=
3+2=
2+3=
4-3=
1+1=
1+0=
5-5=
4-4=
4-0=
5-3=
5-2=
1+4=
4+1=
3-0=
2-2=
0+2=
3-1=
2-2=
2-1=
4-1=
1+4=
5-1=
2-0=



0+3=
3-2=
0+5=
2+2=
1+1=
1+4=
5-1=
4-4=
1+3=
3-0=
2-2=
4-4=
3+2=
1+2=
2-2=
5-4=
3+2=
2+3=
1+1=
5-3=
1+4=
5+0=
2-0=
4+1=
5-0=
1+3=
2-0=
4-2=
2+1=
2-1=
4-4=



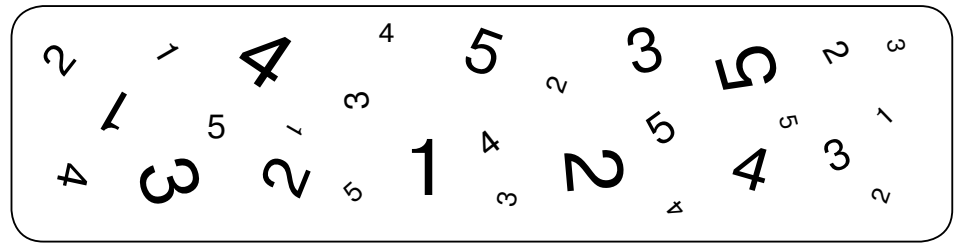
0+3=
5-2=
3+1=
4-4=
5+0=
2+1=
3-1=
1+1=
5-1=
1+2=
4-1=
3-3=
4+0=
5-1=
2-1=
4-1=
5-4=
0+2=
5-2=
2+1=
1+0=
5-2=
3-3=
4+1=
3-3=
3-1=
1+3=
0+4=
1+3=
1-1=
1-0=



2+2=
1-1=
3-1=
2-2=
1+3=
3+2=
4+1=
3+2=
4+1=
4-2=
2-1=
4-1=
5-4=
5-3=
3-2=
1+0=
4-0=
2+3=
4-2=
2+1=
1-0=
5-3=
3+1=
5-4=
1-1=
3-3=
2+3=
0+4=
4-3=
1+1=
0+3=



Обведи все цифры 1.



МАРАФОН

5 - 3 =	5 - 4 =	0 + 2 =	2 - 1 =	4 - 2 =	2 - 2 =
2 + 3 =	2 + 0 =	1 + 3 =	2 - 1 =	3 + 2 =	2 + 1 =
1 + 3 =	1 - 0 =	5 - 4 =	4 + 0 =	3 - 0 =	4 - 1 =
4 - 0 =	3 - 2 =	5 + 0 =	0 + 2 =	2 - 2 =	0 + 2 =
5 - 2 =	0 + 2 =	1 + 4 =	4 - 4 =	4 - 0 =	1 + 2 =
2 + 3 =	1 - 1 =	4 + 0 =	0 + 4 =	1 + 3 =	1 + 3 =
1 - 1 =	1 + 1 =	1 + 4 =	1 + 1 =	5 - 0 =	4 - 0 =
0 + 5 =	3 - 3 =	1 - 0 =	1 + 0 =	2 - 0 =	3 + 2 =
5 - 2 =	3 + 2 =	0 + 3 =	4 - 1 =	4 - 1 =	1 - 0 =
1 + 4 =	0 + 1 =	2 + 1 =	5 - 2 =	1 + 0 =	4 - 3 =
4 - 2 =	5 - 5 =	3 - 2 =	5 + 0 =	1 + 2 =	5 + 0 =
4 - 4 =	3 + 1 =	4 + 1 =	4 - 3 =	4 - 4 =	0 + 4 =
3 + 0 =	2 - 2 =	1 + 1 =	0 + 5 =	1 - 1 =	5 - 1 =
4 + 1 =	4 - 1 =	1 - 1 =	5 - 4 =	4 - 4 =	2 + 0 =
3 - 0 =	4 + 0 =	4 + 1 =	2 + 0 =	0 + 3 =	3 - 3 =
5 - 5 =	4 - 1 =	1 - 0 =	1 - 0 =	5 - 4 =	4 + 0 =
2 + 1 =	2 + 3 =	5 - 1 =	2 + 3 =	3 - 0 =	4 + 1 =
0 + 5 =	2 + 0 =	2 - 2 =	3 - 0 =	1 + 1 =	1 + 1 =
3 + 1 =	0 + 3 =	2 - 1 =	3 - 2 =	0 + 2 =	5 - 0 =
1 + 2 =	0 + 1 =	0 + 2 =	0 + 4 =	3 - 0 =	1 + 1 =
4 - 4 =	4 - 3 =	5 + 0 =	3 + 1 =	3 - 1 =	1 + 4 =
3 - 2 =	5 - 0 =	4 - 1 =	1 - 1 =	3 + 0 =	5 - 4 =
3 + 0 =	2 - 2 =	0 + 1 =	0 + 4 =	4 - 3 =	4 - 2 =
3 - 1 =	5 - 3 =	1 + 0 =	5 - 1 =	3 + 0 =	5 - 0 =
4 - 2 =	3 - 1 =	0 + 1 =	4 + 0 =	2 + 3 =	3 + 2 =
5 - 5 =	2 + 1 =	5 - 3 =	1 + 4 =	1 + 2 =	4 - 4 =
1 - 0 =	1 + 0 =	3 - 1 =	2 + 2 =	2 - 0 =	4 - 4 =
0 + 3 =	5 - 5 =	5 - 0 =	4 - 3 =	3 + 1 =	2 + 0 =
3 - 3 =	0 + 4 =	3 + 2 =	4 + 1 =	1 + 0 =	0 + 3 =
5 + 0 =	5 - 1 =	4 - 2 =	4 - 2 =	3 - 2 =	1 - 0 =
5 - 1 =	3 + 0 =	5 - 4 =	2 + 2 =	4 - 0 =	2 + 2 =
4 - 0 =	5 + 0 =	1 + 2 =	0 + 3 =	5 - 4 =	1 + 4 =
2 - 1 =	1 - 1 =	0 + 1 =	5 - 3 =	5 - 3 =	2 + 0 =
5 - 1 =	0 + 3 =	2 - 2 =	3 + 0 =	4 - 0 =	1 + 2 =
0 + 5 =	1 + 4 =	0 + 4 =	5 - 5 =	5 - 2 =	3 + 2 =
4 + 1 =	3 - 0 =	3 + 1 =	1 + 4 =	0 + 1 =	1 + 4 =
2 + 0 =	2 + 1 =	2 + 0 =	2 - 0 =	5 - 5 =	4 - 0 =
4 - 2 =	2 + 2 =	2 - 0 =	3 - 1 =	2 + 3 =	5 - 5 =
1 + 0 =	3 + 1 =	4 - 4 =	0 + 5 =	1 + 3 =	1 + 2 =
3 - 1 =	2 - 1 =	3 + 2 =	2 - 1 =	3 - 3 =	5 - 5 =
1 + 2 =	1 + 3 =	3 - 3 =	2 + 2 =	5 - 0 =	1 - 0 =
5 - 2 =	3 - 3 =	0 + 5 =	4 + 0 =	2 + 2 =	2 + 3 =
3 + 2 =	2 - 0 =	3 - 2 =	2 + 1 =	4 - 3 =	1 + 4 =
2 - 0 =	5 - 3 =	2 + 2 =	5 - 2 =	5 - 0 =	0 + 3 =



СПРИНТ

1+4=
3-1=
1+2=
2-1=
2+0=
2+3=
2+3=
5-4=
3-2=
4-1=
4-3=
3-2=
2+2=



4-2=
2-1=
3+1=
2-1=
3+1=
4-0=
1+2=
4-3=
5-4=
1+1=
4-2=
3-2=
3+1=



4+1=
0+3=
3-1=
5-4=
4-3=
1+4=
3+0=
2+1=
5-5=
3-1=
1+1=
2+2=
5-1=



3-2=
4-2=
0+1=
5-2=
5-2=
4-2=
4-3=
1+2=
1+1=
2-1=
3+2=
5-4=
1-1=



1+4=
2-2=
3+1=
5+0=
3-3=
1+4=
5-3=
1+2=
5-4=
2-1=
2+3=
5-2=
2+3=



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



СРЕДНЯЯ ДИСТАНЦИЯ

4-1=
5-1=
1+1=
3+2=
5-4=
0+3=
3+2=
2+1=
4+1=
5-2=
4-2=
3-2=
1+1=
2+3=
2-1=
3+1=
1+2=
2+1=
2-2=
4-4=
0+3=
1-1=
5-1=
1-1=
4-3=
3-1=
5-4=
4+0=
1-0=
5-2=
3+1=



2+2=
3-2=
1+3=
3-2=
3+1=
4+0=
1+3=
4-1=
4-3=
2-1=
1-0=
2+1=
0+5=
3+1=
1+1=
1+4=
5-3=
5-3=
4+1=
2+0=
2+1=
5-5=
3-3=
4-4=
3-2=
4-3=
5-1=
4+1=
1+3=
1+2=
1-1=



3-1=
1-0=
3-0=
2-2=
5-1=
5-4=
5-2=
2+2=
2+3=
5-1=
0+3=
1+2=
3-0=
4-1=
1-1=
2+3=
3-3=
2+0=
1+2=
1+2=
2-0=
5+0=
1+3=
5-3=
2+3=
2-2=
3-1=
4+1=
4+1=
2+3=
4-0=
1-1=



0+1=
4-3=
2+2=
5-2=
2-1=
3+2=
5-4=
2+1=
5-5=
2-0=
1+1=
5-3=
3-3=
2-2=
4-0=
1+4=
4-2=
1+4=
1+4=
0+5=
1+2=
1-1=
5-0=
2-2=
5-0=
4-1=
3+2=
3-1=
4-3=
2+1=
4-4=



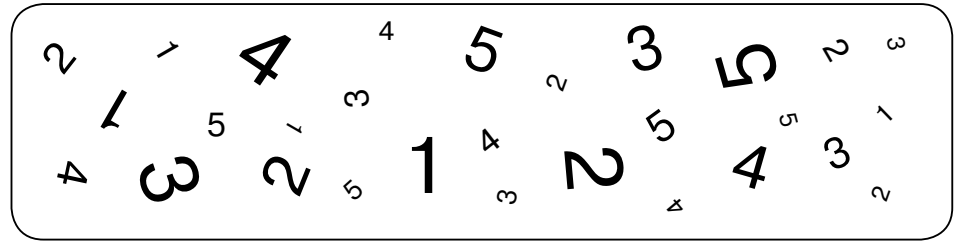
5-2=
4-1=
4-2=
3-3=
5-5=
2-1=
1+3=
1+4=
5-0=
3+2=
1-0=
4-2=
4-4=
3-1=
3-2=
1+0=
2+2=
5-5=
4+0=
4-2=
2+2=
5-2=
5-0=
3-1=
5-3=
4-4=
4+1=
3-0=
3-3=
3+0=
2+2=



1+0=
5-4=
5-5=
5-1=
4+1=
3+1=
2-1=
1-0=
4-1=
4-2=
5-3=
3-3=
1+1=
2-1=
1+4=
1+3=
3-2=
2+0=
5-4=
1+0=
2-2=
4-4=
2+3=
1+1=
4-3=
5-5=
3+1=
4+0=
2-0=
3+2=
2-0=



Обведи все цифры 2.



МАРАФОН

- | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|
| 2+3= | 0+1= | 5+0= | 0+4= | 2-0= | 2+2= |
| 2-0= | 0+3= | 4+0= | 2+3= | 3+2= | 1+0= |
| 3-0= | 3-0= | 2+1= | 0+4= | 4-4= | 3-3= |
| 2+1= | 1-0= | 5-5= | 1+4= | 5-2= | 1-1= |
| 1+3= | 4-4= | 5-2= | 0+1= | 5-3= | 4-0= |
| 5-3= | 4+1= | 3-3= | 2+3= | 3+2= | 1+0= |
| 1-0= | 1+1= | 4-1= | 5-0= | 5-4= | 5-1= |
| 2-1= | 1-1= | 0+1= | 5-0= | 1+3= | 4-1= |
| 2+1= | 1+0= | 4-3= | 5-3= | 3-3= | 2+2= |
| 2+0= | 5-5= | 1+3= | 3-2= | 1+4= | 0+5= |
| 2+3= | 2-0= | 3+1= | 5-3= | 1+1= | 2+3= |
| 3-3= | 5-3= | 5-5= | 4-2= | 2-2= | 4-0= |
| 5-5= | 4-2= | 2-1= | 2-1= | 1+4= | 0+3= |
| 5+0= | 0+2= | 4-4= | 4-4= | 4-1= | 0+5= |
| 1+0= | 0+2= | 0+5= | 5+0= | 3-2= | 4-0= |
| 4+0= | 3-0= | 4-3= | 5-0= | 1+1= | 1+0= |
| 1-0= | 3+2= | 1+3= | 0+5= | 0+3= | 0+3= |
| 1+3= | 1+2= | 0+4= | 3+2= | 4-1= | 2+3= |
| 3-2= | 3-3= | 1-1= | 2+0= | 5-5= | 3+2= |
| 4-2= | 1+1= | 0+2= | 0+2= | 0+5= | 2+0= |
| 5-0= | 5-0= | 3-0= | 2-1= | 5-4= | 1+4= |
| 4-3= | 2+1= | 2+0= | 1+2= | 4-0= | 2-1= |
| 4+0= | 1+0= | 4+1= | 4-2= | 1+2= | 4-1= |
| 5-1= | 3+0= | 3-0= | 2-1= | 3-0= | 5-5= |
| 3+0= | 2+2= | 2+0= | 5-1= | 1+2= | 3-2= |
| 2+1= | 2-2= | 0+3= | 3-3= | 5-4= | 2-1= |
| 4+0= | 0+4= | 0+2= | 3+2= | 1+2= | 5+0= |
| 4+1= | 1-1= | 1+4= | 5+0= | 1+2= | 3+1= |
| 3+0= | 4-2= | 0+5= | 1+1= | 1+4= | 0+1= |
| 4+1= | 1+1= | 3+1= | 3-2= | 0+4= | 2+0= |
| 4-1= | 4-1= | 2+1= | 1+3= | 2-2= | 1+4= |
| 3+1= | 3+0= | 3+1= | 4-0= | 1-0= | 0+3= |
| 5-1= | 4-0= | 4+0= | 2+0= | 3+1= | 3-2= |
| 5-1= | 2+2= | 5-2= | 4-2= | 3+0= | 1-1= |
| 4-3= | 1-1= | 3-2= | 3-1= | 3-1= | 2+1= |
| 2-2= | 3-1= | 2+2= | 2-0= | 5-4= | 5-3= |
| 5+0= | 4-3= | 2-2= | 4+1= | 3-1= | 5+0= |
| 4+0= | 3-1= | 0+4= | 0+3= | 2-1= | 4-1= |
| 1-0= | 5-5= | 2-2= | 1-1= | 4+1= | 0+3= |
| 0+1= | 5+0= | 0+1= | 5-3= | 5-0= | 0+1= |
| 1+4= | 5-4= | 4-4= | 2-0= | 5-2= | 5-5= |
| 5-4= | 2+2= | 2-0= | 4-3= | 3-2= | 3-0= |
| 3+1= | 3+0= | 5-2= | 0+1= | 0+2= | 1-1= |
| 5-1= | 4-4= | 3-1= | 1-0= | 5-2= | 3+1= |



СПРИНТ

$2+2=$
 $1+3=$
 $2+3=$
 $0+3=$
 $1+4=$
 $4-2=$
 $3-2=$
 $2+1=$
 $1+1=$
 $4-2=$
 $3+1=$
 $3-2=$
 $2+3=$



$5-5=$
 $2+2=$
 $5-3=$
 $1+1=$
 $5-0=$
 $1+4=$
 $4-3=$
 $1+4=$
 $1-1=$
 $5-5=$
 $3-3=$
 $4-2=$
 $5-1=$



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



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



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



$4-3=$
 $1-1=$
 $3-3=$
 $3+1=$
 $3+2=$
 $2-2=$
 $3+2=$
 $2-2=$
 $4+0=$
 $1+3=$
 $4+1=$
 $5-1=$
 $3-1=$



СРЕДНЯЯ ДИСТАНЦИЯ

$1+4=$
 $1-1=$
 $4-2=$
 $2+3=$
 $1+3=$
 $4-1=$
 $5-3=$
 $4-0=$
 $5-2=$
 $4-1=$
 $5-5=$
 $1+3=$
 $2+2=$
 $1+4=$
 $3-1=$
 $3-0=$
 $1-1=$
 $5-2=$
 $4-4=$
 $5-5=$
 $4-4=$
 $1+3=$
 $4-2=$
 $4-4=$
 $2-0=$
 $4-1=$
 $4+0=$
 $1+1=$
 $2-1=$
 $3+1=$
 $3+2=$



$5+0=$
 $1+1=$
 $2-2=$
 $0+5=$
 $2+2=$
 $2-2=$
 $5-1=$
 $3-0=$
 $3-1=$
 $1+4=$
 $2-1=$
 $0+3=$
 $4+1=$
 $1+2=$
 $0+1=$
 $5-4=$
 $4+0=$
 $2-1=$
 $3+2=$
 $5-5=$
 $4+1=$
 $1+2=$
 $4+1=$
 $4+1=$
 $1+3=$
 $4-1=$
 $1-1=$
 $2+2=$
 $5-3=$
 $1+3=$
 $4-3=$



$3-2=$
 $4-2=$
 $3-2=$
 $3-1=$
 $4-2=$
 $0+2=$
 $4+1=$
 $2+0=$
 $4-1=$
 $0+5=$
 $5-2=$
 $2+1=$
 $2+0=$
 $2+2=$
 $1+1=$
 $5-1=$
 $0+1=$
 $1+2=$
 $1+4=$
 $5-3=$
 $2+3=$
 $2+1=$
 $1+2=$
 $5-4=$
 $3-3=$
 $3+0=$
 $2+1=$
 $3-0=$
 $3-3=$
 $1+1=$
 $2-1=$



$3-2=$
 $4-0=$
 $5-5=$
 $5-4=$
 $3-1=$
 $2+3=$
 $5-5=$
 $3-3=$
 $2+3=$
 $2+1=$
 $4+0=$
 $4-3=$
 $2+1=$
 $3+1=$
 $2+0=$
 $3-1=$
 $3-3=$
 $1+3=$
 $4-3=$
 $4+1=$
 $1-1=$
 $4+0=$
 $2+3=$
 $2+1=$
 $5-0=$
 $4-3=$
 $4-2=$
 $5-1=$
 $2-2=$
 $5-3=$
 $1+2=$



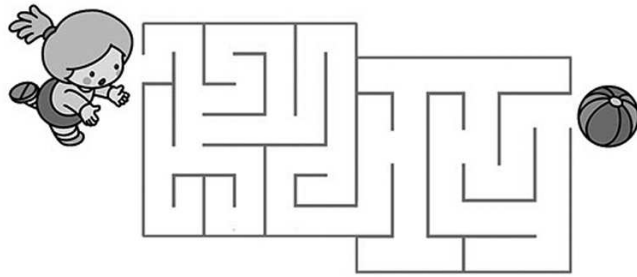
$5-1=$
 $1+4=$
 $4-3=$
 $3-2=$
 $1-0=$
 $4-4=$
 $1+0=$
 $5-4=$
 $3+1=$
 $3-0=$
 $5-1=$
 $2-1=$
 $5-2=$
 $1+0=$
 $1-1=$
 $4-2=$
 $2-2=$
 $3+1=$
 $3-1=$
 $4-3=$
 $2+3=$
 $2+2=$
 $3+2=$
 $5-2=$
 $4-4=$
 $3+2=$
 $0+5=$
 $5-2=$
 $0+2=$
 $1+4=$
 $5-0=$



$3-3=$
 $1+1=$
 $1+0=$
 $1-1=$
 $0+4=$
 $3+2=$
 $4-0=$
 $3-2=$
 $4-4=$
 $0+5=$
 $3+2=$
 $2+0=$
 $1+1=$
 $4-1=$
 $3+1=$
 $5-4=$
 $5-1=$
 $2-2=$
 $3-2=$
 $2+0=$
 $5-3=$
 $3+1=$
 $3-3=$
 $5-3=$
 $1+2=$
 $5-5=$
 $2-1=$
 $2+2=$
 $5-4=$
 $0+3=$
 $2-2=$



Проведи девочку через лабиринт.



МАРАФОН

5 - 2 =
4 - 0 =
3 - 2 =
2 + 0 =
4 + 0 =
2 + 1 =
2 + 2 =
3 - 1 =
2 + 0 =
4 - 3 =
2 - 1 =
2 - 0 =
0 + 1 =
3 - 3 =
5 - 5 =
1 - 0 =
1 + 0 =
2 + 3 =
4 + 1 =
4 - 1 =
4 - 3 =
4 + 1 =
0 + 4 =
5 - 3 =
3 - 2 =
0 + 3 =
0 + 1 =
3 + 2 =
5 + 0 =
0 + 2 =
5 - 5 =
1 - 1 =
4 - 0 =
5 - 3 =
2 - 0 =
4 - 2 =
4 + 0 =
4 + 1 =
2 + 1 =
0 + 5 =
1 + 1 =
3 + 0 =
5 - 3 =
5 - 1 =

1 - 0 =
0 + 4 =
1 + 2 =
5 - 1 =
3 - 1 =
4 + 0 =
1 + 0 =
4 + 0 =
2 - 2 =
3 - 3 =
0 + 5 =
2 + 2 =
5 - 1 =
3 + 1 =
1 - 0 =
5 - 2 =
2 + 1 =
1 + 4 =
3 - 0 =
3 - 1 =
4 - 4 =
1 + 1 =
4 - 0 =
3 - 0 =
0 + 5 =
1 + 1 =
2 + 1 =
1 - 0 =
1 - 1 =
5 - 3 =
5 - 3 =
3 - 0 =
1 - 1 =
1 + 2 =
3 + 0 =
0 + 4 =
2 - 2 =
1 + 4 =
0 + 1 =
2 + 0 =
3 - 3 =
2 - 0 =
1 + 4 =
4 - 0 =

3 - 2 =
1 - 1 =
5 - 4 =
1 + 1 =
5 + 0 =
5 - 1 =
4 - 0 =
4 - 3 =
5 - 0 =
2 + 0 =
2 + 3 =
1 - 1 =
2 + 0 =
2 + 2 =
2 + 3 =
2 + 1 =
4 + 0 =
0 + 1 =
4 - 1 =
2 - 2 =
5 + 0 =
1 - 0 =
0 + 4 =
5 - 4 =
2 + 3 =
3 + 2 =
4 - 4 =
2 - 2 =
4 - 4 =
2 - 2 =
1 + 4 =
3 - 1 =
3 + 1 =
3 + 0 =
1 - 1 =
3 - 3 =
0 + 5 =
4 - 1 =
1 + 0 =
2 + 3 =
4 + 1 =
5 - 2 =
5 - 2 =
4 + 1 =

4 - 1 =
1 + 0 =
5 - 0 =
2 + 2 =
4 + 1 =
0 + 1 =
1 + 3 =
5 - 5 =
0 + 2 =
5 - 0 =
5 - 1 =
3 - 0 =
0 + 2 =
4 - 2 =
3 + 2 =
3 - 2 =
3 - 1 =
2 - 1 =
1 + 4 =
5 + 0 =
3 + 1 =
1 + 2 =
3 - 3 =
5 + 0 =
1 - 0 =
3 + 1 =
3 - 3 =
2 - 0 =
4 - 2 =
1 + 0 =
2 - 1 =
1 + 3 =
5 - 4 =
4 - 2 =
3 - 0 =
1 + 4 =
0 + 4 =
3 - 2 =
2 + 2 =
0 + 3 =
3 + 0 =
5 - 4 =
4 - 3 =
5 - 4 =

2 - 0 =
5 + 0 =
5 - 4 =
3 - 2 =
2 - 0 =
4 - 3 =
1 + 1 =
2 - 1 =
0 + 2 =
0 + 5 =
3 + 2 =
4 - 4 =
3 - 1 =
5 - 5 =
3 + 2 =
4 + 0 =
5 - 1 =
3 + 2 =
4 - 1 =
4 - 1 =
5 - 3 =
5 - 5 =
0 + 3 =
0 + 2 =
1 + 2 =
0 + 2 =
2 + 2 =
4 - 4 =
1 + 2 =
5 - 0 =
0 + 3 =
4 - 4 =
5 - 5 =
5 - 0 =
3 - 0 =
2 - 1 =
3 + 0 =
2 + 3 =
1 + 3 =
1 + 3 =
2 - 2 =
0 + 5 =
2 - 1 =
3 + 0 =

4 - 3 =
0 + 4 =
2 + 0 =
5 - 2 =
5 - 2 =
2 + 1 =
3 + 1 =
4 - 0 =
1 + 1 =
1 + 2 =
4 - 2 =
1 + 0 =
0 + 3 =
3 + 1 =
4 - 2 =
0 + 1 =
1 + 3 =
1 + 3 =
5 - 0 =
0 + 3 =
3 + 2 =
2 - 2 =
4 + 1 =
5 - 0 =
2 + 2 =
1 - 1 =
1 - 1 =
3 + 2 =
3 - 3 =
1 + 0 =
3 + 2 =
4 + 0 =
4 + 1 =
4 - 3 =
4 + 0 =
3 - 3 =
5 - 0 =
1 + 0 =
5 - 0 =
2 + 2 =
2 + 2 =
3 + 2 =
2 - 2 =
4 - 3 =



СПРИНТ

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



1 + 2 =
5 - 4 =
5 - 5 =
5 - 1 =
5 - 0 =
2 + 3 =
5 - 4 =
2 - 2 =
3 + 1 =
1 + 2 =
1 + 4 =
2 - 2 =
2 - 1 =



4 - 1 =
4 + 1 =
5 - 5 =
4 - 1 =
5 - 3 =
1 + 0 =
3 - 1 =
1 + 1 =
5 - 4 =
2 - 1 =
3 - 3 =
1 - 1 =
4 - 2 =



1 + 2 =
2 - 2 =
2 + 2 =
2 + 2 =
1 + 4 =
3 - 3 =
2 - 1 =
1 - 1 =
3 - 1 =
2 + 1 =
1 + 1 =
1 + 3 =
4 - 3 =



3 + 2 =
2 + 3 =
5 - 1 =
4 - 3 =
2 + 3 =
1 + 4 =
4 - 3 =
5 - 2 =
4 + 1 =
4 - 2 =
4 - 4 =
2 - 0 =
4 + 1 =



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



СРЕДНЯЯ ДИСТАНЦИЯ

3 + 1 =
3 - 2 =
3 - 3 =
1 + 4 =
2 + 2 =
2 - 0 =
4 - 3 =
1 + 2 =
4 - 1 =
4 - 4 =
3 + 1 =
5 - 3 =
1 + 4 =
1 - 0 =
5 - 2 =
3 - 0 =
3 - 1 =
3 + 2 =
5 + 0 =
2 - 2 =
3 - 1 =
1 + 1 =
0 + 2 =
4 - 2 =
2 + 1 =
4 + 1 =
1 + 0 =
2 + 1 =
5 - 2 =
2 + 1 =
4 - 1 =



4 - 3 =
2 - 2 =
4 - 1 =
5 - 5 =
1 + 3 =
4 - 2 =
2 + 2 =
3 + 1 =
0 + 1 =
1 - 1 =
2 + 2 =
5 - 2 =
0 + 5 =
2 + 2 =
3 + 1 =
4 + 0 =
3 + 1 =
2 - 0 =
5 - 5 =
3 - 2 =
4 - 3 =
4 - 3 =
3 - 1 =
2 - 1 =
1 + 3 =
4 - 4 =
5 - 5 =
5 - 1 =
5 + 0 =
4 + 1 =
5 - 4 =



1 + 4 =
2 + 0 =
5 - 4 =
4 - 1 =
3 + 2 =
2 + 3 =
3 + 2 =
1 + 3 =
4 + 1 =
0 + 4 =
0 + 4 =
2 + 0 =
2 - 1 =
5 - 3 =
2 - 1 =
1 - 1 =
1 + 2 =
1 + 1 =
2 - 0 =
3 - 1 =
1 + 0 =
1 + 1 =
2 + 3 =
2 - 1 =
1 - 1 =
1 + 2 =
3 - 3 =
2 + 3 =
5 - 1 =
4 - 1 =
5 - 3 =



2 - 1 =
3 - 2 =
5 - 2 =
1 - 1 =
5 - 2 =
2 + 3 =
0 + 4 =
3 + 2 =
2 - 2 =
0 + 3 =
1 - 1 =
1 + 3 =
5 - 1 =
4 - 2 =
1 + 2 =
3 - 1 =
4 - 2 =
0 + 4 =
2 + 2 =
3 - 0 =
4 - 4 =
4 - 4 =
5 - 3 =
2 + 1 =
4 + 1 =
4 - 1 =
1 + 4 =
1 + 1 =
4 + 0 =
4 - 2 =
4 - 2 =



1 + 1 =
5 - 1 =
5 - 3 =
3 - 3 =
0 + 3 =
3 - 3 =
1 + 3 =
3 - 3 =
2 - 2 =
2 + 1 =
5 - 1 =
2 + 3 =
1 + 4 =
0 + 3 =
1 + 0 =
1 + 4 =
3 - 2 =
1 + 2 =
3 - 2 =
1 + 2 =
5 - 5 =
5 - 5 =
3 - 1 =
5 - 4 =
5 - 4 =
2 - 2 =
2 - 1 =
3 - 2 =
0 + 3 =
4 + 1 =
3 + 0 =
0 + 5 =



4 - 3 =
2 + 2 =
5 - 1 =
5 + 0 =
1 - 1 =
2 + 3 =
1 - 0 =
5 - 0 =
3 + 1 =
1 + 1 =
3 + 2 =
2 + 1 =
4 + 1 =
5 - 4 =
4 - 4 =
4 - 3 =
5 - 0 =
4 - 4 =
3 - 2 =
1 + 3 =
3 + 2 =
5 - 5 =
2 - 2 =
4 - 0 =
5 - 4 =
3 - 3 =
2 - 0 =
1 - 0 =
5 - 2 =
5 - 3 =
2 + 0 =



Реши примеры и найди, где чья миска.

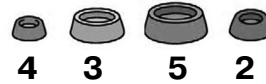


$$2 + 3 =$$

$$4 - 2 =$$



$$1 + 3 =$$



$$5 - 2 =$$

МАРАФОН

$1 + 2 =$

$4 + 0 =$

$0 + 5 =$

$0 + 2 =$

$0 + 1 =$

$2 + 1 =$

$5 - 5 =$

$4 - 1 =$

$3 + 1 =$

$4 - 2 =$

$1 - 1 =$

$2 - 1 =$

$5 - 2 =$

$3 - 2 =$

$2 + 2 =$

$2 + 2 =$

$1 + 0 =$

$1 + 0 =$

$2 - 0 =$

$5 + 0 =$

$2 - 1 =$

$2 + 3 =$

$4 - 0 =$

$4 - 1 =$

$0 + 2 =$

$1 + 3 =$

$5 - 1 =$

$4 + 0 =$

$3 - 1 =$

$1 - 1 =$

$4 - 3 =$

$5 - 0 =$

$1 + 3 =$

$2 + 1 =$

$2 + 3 =$

$3 - 1 =$

$4 - 4 =$

$2 - 2 =$

$5 - 5 =$

$5 - 5 =$

$0 + 3 =$

$2 + 2 =$

$0 + 4 =$

$3 - 3 =$

$4 - 0 =$

$4 - 0 =$

$1 + 4 =$

$4 + 1 =$

$1 - 0 =$

$4 - 0 =$

$1 - 1 =$

$0 + 1 =$

$4 - 2 =$

$3 + 0 =$

$3 - 2 =$

$2 + 1 =$

$1 + 0 =$

$5 - 1 =$

$1 + 1 =$

$1 - 0 =$

$5 - 4 =$

$5 - 4 =$

$4 - 3 =$

$4 + 1 =$

$4 - 1 =$

$0 + 1 =$

$5 + 0 =$

$1 - 1 =$

$5 - 4 =$

$5 - 3 =$

$3 - 3 =$

$3 + 2 =$

$4 - 1 =$

$5 - 1 =$

$1 + 1 =$

$3 - 1 =$

$4 + 0 =$

$2 + 0 =$

$0 + 1 =$

$1 - 0 =$

$3 - 1 =$

$1 + 2 =$

$5 - 5 =$

$2 - 2 =$

$3 - 3 =$

$3 + 1 =$

$1 - 0 =$

$2 - 1 =$

$0 + 4 =$

$4 - 4 =$

$5 - 0 =$

$3 + 0 =$

$0 + 1 =$

$1 + 4 =$

$2 + 1 =$

$3 - 3 =$

$0 + 3 =$

$0 + 2 =$

$4 - 1 =$

$0 + 4 =$

$4 - 3 =$

$5 - 1 =$

$3 - 0 =$

$5 - 2 =$

$1 + 2 =$

$4 - 3 =$

$4 - 4 =$

$4 - 3 =$

$5 - 3 =$

$3 - 0 =$

$4 - 2 =$

$3 - 0 =$

$3 + 1 =$

$4 - 2 =$

$2 + 1 =$

$4 - 4 =$

$4 + 0 =$

$3 + 0 =$

$5 - 0 =$

$2 + 1 =$

$5 - 0 =$

$2 + 0 =$

$0 + 2 =$

$2 - 0 =$

$3 + 0 =$

$0 + 4 =$

$4 + 0 =$

$2 - 1 =$

$3 - 2 =$

$4 - 4 =$

$2 - 1 =$

$3 + 1 =$

$2 - 2 =$

$4 + 1 =$

$0 + 3 =$

$5 - 2 =$

$0 + 5 =$

$0 + 2 =$

$1 + 0 =$

$0 + 1 =$

$2 + 3 =$

$3 - 2 =$

$5 - 3 =$

$5 - 0 =$

$3 - 1 =$

$4 - 2 =$

$5 - 2 =$

$3 + 2 =$

$1 - 0 =$

$5 - 3 =$

$1 + 3 =$

$0 + 4 =$

$5 - 3 =$

$0 + 3 =$

$2 - 2 =$

$5 - 5 =$

$4 - 2 =$

$1 + 0 =$

$3 + 2 =$

$2 + 3 =$

$5 - 0 =$

$1 - 0 =$

$3 + 2 =$

$1 + 0 =$

$5 - 0 =$

$2 + 3 =$

$1 + 4 =$

$3 + 2 =$

$5 + 0 =$

$5 - 1 =$

$5 - 4 =$

$1 - 1 =$

$5 - 3 =$

$3 - 3 =$

$1 + 0 =$

$2 + 2 =$

$0 + 5 =$

$3 + 0 =$

$2 + 3 =$

$2 - 2 =$

$4 - 1 =$

$0 + 2 =$

$1 + 4 =$

$4 + 1 =$

$3 - 1 =$

$4 + 1 =$

$5 - 4 =$

$5 - 2 =$

$4 + 0 =$

$2 - 1 =$

$0 + 5 =$

$3 - 0 =$

$1 + 1 =$

$5 - 4 =$

$4 - 0 =$

$1 + 1 =$

$5 - 5 =$

$2 - 0 =$

$2 - 2 =$

$1 + 2 =$

$3 - 0 =$

$2 + 2 =$

$4 - 3 =$

$0 + 4 =$

$3 - 3 =$

$4 + 1 =$

$3 - 2 =$

$0 + 3 =$

$2 + 1 =$

$3 + 1 =$

$0 + 3 =$

$2 + 1 =$

$3 + 1 =$

$3 - 2 =$

$1 + 3 =$

$3 + 2 =$

$1 + 4 =$

$3 - 2 =$

$5 - 2 =$

$4 - 0 =$

$1 + 1 =$

$3 + 0 =$

$1 - 1 =$

$2 - 0 =$

$1 + 1 =$

$3 + 2 =$

$2 - 0 =$

$2 + 0 =$

$0 + 5 =$

$1 + 3 =$

$1 + 2 =$

$0 + 5 =$

$1 + 2 =$

$5 + 0 =$

$5 - 0 =$

$5 + 0 =$

$0 + 3 =$

$5 - 1 =$

$2 + 2 =$

$4 - 4 =$

$2 + 0 =$

$2 + 0 =$

$2 - 0 =$

$2 + 3 =$

$4 - 3 =$

$0 + 2 =$

$1 + 1 =$

$2 - 1 =$

$4 - 3 =$

$5 + 0 =$

$2 - 0 =$

$5 - 2 =$

$5 - 3 =$

$4 + 1 =$

$0 + 2 =$

$2 - 1 =$

$4 + 1 =$

$3 - 3 =$