

О. В. УЗОРОВА

Е. А. НЕФЁДОВА



МАТЕМАТИКА

БОЛЬШОЙ СБОРНИК ЗАДАНИЙ

ДЛЯ УРОКОВ И ОЛИМПИАД
С ОТВЕТАМИ И ПОЯСНЕНИЯМИ



1-4
КЛАССЫ

для начальной школы

УДК 373.3:51
ББК 74.262.21
М34

Узорова, Ольга Васильевна.

М34 Математика : большой сборник заданий для уроков и олимпиад с ответами и пояснениями. 1–4 классы / О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова. — Москва : Издательство АСТ, 2020. — 416 с. — (Академия начального образования).

ISBN 978-5-17-121377-0

Работа с пособием научит ребёнка анализировать, рассуждать, находить нестандартные решения, подготовит к участию в математических олимпиадах.

Пособие содержит нестандартные задачи разного уровня сложности на все базовые темы программы начальной школы — это олимпиадные задачи всех видов и типов.

Для всех задач в конце пособия даны либо краткие ответы, либо подробные объяснения способов решения.

Пособие можно использовать на уроке в школе и для самостоятельных занятий дома.

**УДК 373.3:51
ББК 74.262.21**

ISBN 978-5-17-121377-0

**© Узорова О.В., Нефёдова Е.А., 2020
© ООО «Издательство АСТ», 2020**

1 класс

Работа 1

1. В комнате 2 отца и 2 сына, при этом там всего 3 человека. Как это может быть?

1 балл

2. Нике 8 лет. Сколько лет ей было 5 лет назад?

2 балла

3. Расшифруй ребусы:

Р 1 А П О 2 Л С 3 Ж 100 Г

2 балла

4. Группа детей построилась в колонну по трое. Один мальчик оглянулся и увидел 1 тройку, посмотрел вперёд и увидел 2 тройки. Сколько детей шло в колонне?

3 балла

5. Заполни квадраты сложения.

		30
	60	90
40	80	

		60
70		90
80	70	

		50
	60	100
60	90	

3 балла

6. Есть две гири — 1 кг и 5 кг. Какой груз можно уравновесить при помощи этих гирь, если гири можно класть на обе чаши весов?

4 балла

7. Алёна, Таня и Мила одеты в куртки. У Алёны и Тани куртки красные, а у Милы синяя. У Алёны и Милы на куртках есть капюшоны. Какого цвета куртка без капюшона?

5 баллов

Количество баллов _____ *Время* _____

Работа 2

1. Брат моей сестры, а мне не брат. Кто это?

1 балл

2. На двух партах одинаковое число учебников. С первой парты взяли 8 учебников, со второй — 2 учебника. На какой парте осталось больше учебников?

4 балла

3. Сумма двух чисел 8, а разность 6. Какие это числа?

2 балла

4. Рома сел делать уроки в 3 часа дня. В 5 часов дня он закончил их делать. За сколько часов Рома сделал уроки?

3 балла

5. Количество воды в ванне измерили сначала трёхлитровыми банками, а затем литровыми. В каком случае получили больше мерок? Почему?

3 балла

6. В семье 4 брата. У каждого брата есть 2 сестры. Сколько детей в семье?

2 балла

7. У продавца осталось 8 гвоздик, 4 розы и 12 георгинов. Сколько одинаковых букетов он может составить, чтобы в каждом была 1 роза?

5 балл

Количество баллов _____ *Время* _____

Работа 3

1. У машины 2 правых колеса, 2 левых колеса, 2 колеса спереди, 2 колеса сзади. Сколько колёс у этой машины?

1 балл

2. Какие числа обозначены буквами?

$$A + A = 10 \qquad 8 - B = B \qquad T + T = T$$

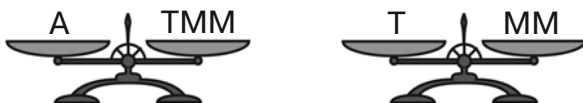
3 балла

3. Сумма двух чисел 7, а разность 3. Какие это числа?

2 балла

4. На картинке весы находятся в равновесии. Какое количество букв Т уравновесит букву А?

4 балла



Если $A = TMM$ и $T = MM$, то $A = \dots$

5. Если сегодня среда, какой день недели будет:

- 1) через 17 дней? 3) через 34 дня?
2) через 28 дней? 4) через 39 дней?

4 балла

6. Дети оставили в коридоре 8 сапог. Сколько пришло детей?

1 балл

7. Каждый символ в примерах заменяет какую-то цифру от 0 до 9. Какая цифра соответствует каждому символу?

$$\begin{array}{llll} S + S = DA & B + K = DA & T - S = N & X + K = F \\ K - S = D & F - S = B & Z - S = X & \end{array}$$

5 баллов

Количество баллов _____ Время _____

Работа 4

1. Я задумал два числа. Когда я сложил их, получил 5. Когда из одного вычел другое, получил 3. Какие числа я задумал?

1 балл

2. Брату 4 года, а сестре 6. Сколько лет будет брату, когда сестре будет 10?

1 балл

3. Три мальчика играли в шахматы. Всего было сыграно 3 партии. Сколько партий сыграл каждый, если все сыграли поровну?

3 балла

4. Нарисуй несколько треугольников так, чтобы их было больше, чем крыльев у 3 ворон, но меньше, чем лап у 2 тигров.

4 балла

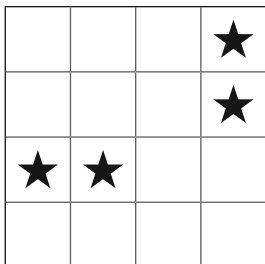
5. В комнате 2 матери и 2 дочери, при этом там всего 3 человека. Как это может быть?

3 балла

6. Вике 9 лет. Сколько лет ей было 3 года назад?

3 балла

7. Как разделить по линиям квадрат, чтобы все части были одинаковыми и в каждой была звездочка?



5 баллов

Количество баллов _____ Время _____

Работа 5

1. Есть 3 гири — 1 кг, 2 кг и 3 кг. Какой груз можно уравновесить при помощи этих гирь?

1 балл

2. Заполни квадраты сложения.

	2	11
		13
16	8	

		16
	5	13
15	14	

4		11
		18
13	16	

3 балла

3. Рита и Маша обуты в туфли, а Валя в сапоги. У Маши и Вали обувь красная, а у Риты чёрная. Какая обувь у каждой девочки?

3 балла

4. Сумма каких двух разных чисел равна 1?

2 балла

5. Каждому символу в примерах соответствует своё число. Найди эти числа.

$$A + A = 10$$

$$A - D = 4$$

$$D + K = 4$$

$$A + D + K = 9$$

4 балла

6. Напиши число, которое предшествует числу M .

2 балла

7. Я задумал два числа. Когда я сложил их, получил 6. Когда из одного вычел другое, тоже получил 6. Какие числа я задумал?

5 баллов

Количество баллов _____ Время _____

Работа 6

1. За буквами спрятаны числа. Найди их.

$$T + T = 12$$

$$E - T = A$$

$$A + A + A = T$$

$$E + A = 10$$

2 балла

2. В каждой тройке чисел расположение цифр подчинено определённой закономерности. Найди общее правило для всех троек чисел.

1 2 0

3 4 2

6 7 5

3 балла

3. На одной чаше весов 2 кирпича, на другой — кирпич и гиря 2 кг. Сколько весит кирпич, если весы находятся в равновесии?

2 балла

4. Роме 5 лет. Сколько лет ему будет через 4 года?

2 балла

5. Впиши недостающие цифры в примерах.

А) ... + 2 = 6

Г) ... + 8 = ...2

Б) 4 + ... = 9

Д) 9 + ... = ...5

В) 7 + ... = ...0

4 балла

6. Дуб выше берёзы, но ниже сосны. Какое дерево самое высокое?

2 балла

7. На двух тарелках поровну конфет. С первой тарелки переложили на вторую 2 конфеты. На сколько конфет стало больше на второй тарелке, чем на первой?

5 баллов

Количество баллов _____ **Время** _____

Работа 7

1. У паука-крестовика 4 лапки справа, 4 слева, 4 спереди, 4 сзади. Сколько лапок у паука-крестовика?

1 балл

2. Что тяжелее — килограмм пуха или полкилограмма камней?

1 балл

3. Расшифруй ребусы:

О5 7СОТ ПИ100ЛЕТ ЗБУНА

2 балла

4. Сумма двух чисел 9, разность 3. Какие это числа?

4 балла

5. Как с помощью двух спичек образовать на столе треугольник?

5 баллов

6. В семье 2 сестры. У каждой сестры есть 3 брата. Сколько детей в семье?

2 балла

7. Вставь вместо точек числа 2, 3, 4, 5. В каждом примере используй три разных числа. Некоторые примеры имеют более чем 1 решение.

1) ... + ... - ... = 7

5) ... + ... - ... = 3

2) ... - ... + ... = 6

6) ... - ... + ... = 4

3) ... + ... - ... = 1

7) ... + ... - ... = 2

4) ... + ... - ... = 4

5 баллов

Количество баллов _____ **Время** _____

Работа 8

1. Пете 6 лет. Сколько лет ему будет через 2 года?

1 балл

2. Заполни квадраты сложения.

	5	15
		6
13	8	

		19
	6	7
10	16	

10		18
		9
17	10	

3 балла

3. На одной чаше весов 3 одинаковых шара, на другой — такой же шар и гиря 6 кг. Сколько весит шар, если весы находятся в равновесии?

2 балла

4. Из-за куста чертополоха торчат 8 ушек. Сколько там осликов?

2 балла

5. Каждый символ в примерах заменяет какую-то цифру от 0 до 9. Какая цифра соответствует каждому символу?

1) $A + B = CD$

5) $B - S = E$

2) $A - C = C$

6) $E + F = N$

3) $K - B = C$

7) $E + E = G$

4) $S + S = CD$

4 балла

6. Беседка не выше сарая, а сарай не выше беседки. Что ниже?

3 балла

7. Полоску бумаги разрезали в 2 местах. Сколько кусков получилось?

5 баллов

Количество баллов _____ **Время** _____

Работа 9

1. На лестничной площадке каждого этажа повесили по новой лампе. Всего привезли 9 ламп. Сколько этажей в доме?

1 балл

2. В каждой тройке чисел расположение чисел подчинено определённой закономерности. Найди общее правило для всех троек чисел.

4 6 3 5 7 4 7 9 6

3 балла

3. В квартире 3 комнаты. Из одной комнаты сделали 2. Нарисуй столько прямоугольников, сколько стало комнат.

2 балла

4. Длина доски 3 м. За 1 минуту отпиливают по 1 м. За сколько минут распилят всю доску?

3 балла

5. Распредели числа 2, 3, 4, 5, 6, 7 на две группы так, чтобы сумма двух любых чисел в одной группе не была равна никакому числу во второй.

4 балла

6. Сумма двух чисел 10, разность 8. Какие это числа?

2 балла

7. Если сегодня четверг, какой день недели будет:

- 1) через 16 дней? 3) через 35 дней?
2) через 21 день? 4) через 43 дня?

5 баллов

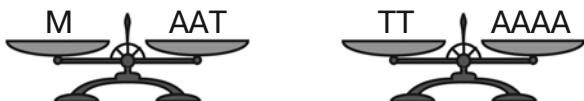
Количество баллов _____ **Время** _____

Работа 10

1. Лёша и Петя купили по полкило конфет. Лёша положил их в большую вазу, а Петя – в маленькую баночку. Где больше конфет, в большой вазе или в маленькой баночке?

1 балл

2. На картинке весы находятся в равновесии. Какое количество букв Т уравновесит букву М?



Если $M = ААТ$ и $ТТ = АААА$, то $M = \dots$

3 балла

3. Каждому символу в примерах соответствует своё число. Найди эти числа.

$$\begin{array}{ll} X + Z = 9 & X - Z = 1 \\ M + M = Z & X + M = 7 \end{array}$$

4 балла

4. В каждой тройке чисел расположение чисел подчинено определённой закономерности. Найди общее правило для всех троек чисел.

$$3 \quad 7 \quad 5 \qquad 6 \quad 10 \quad 8 \qquad 1 \quad 5 \quad 3$$

3 балла

5. К 4 я прибавил два разных числа и получил 6. Какие числа я прибавил?

2 балла

6. Диме 3 года назад было 2 года. Сколько лет ему будет через 4 года?

2 балла

7. Бревно распилили на 6 частей. Сколько сделали распилов?

5 баллов

Количество баллов _____ **Время** _____

Работа 11

1. Заполни квадраты сложения.

8		10
		3
10	3	

		8
	2	8
7	9	

	3	10
		7
8	9	

3 балла

2. На одной чаше весов куб и гиря 2 кг, на другой – гиря 5 кг. Сколько весит куб при условии, что чаши весов уравновешены?

2 балла

3. Алёша и Денис носят кепки, а Олег шапку. У Дениса и Олега головные уборы чёрные, а у Алёши – серый. Кто носит чёрную кепку?

3 балла

4. Артём вырыл яму глубже, чем Петя, а Рома вырыл яму мельче, чем Петя. Чья яма самая глубокая?

3 балла

5. В шкафу 3 пары одинаковых ботинок. Сколько ботинок надо взять не глядя, чтобы получить хотя бы одну пару?

2 балла

6. Разность первого и второго числа равна 2, разность первого и третьего равна 4. Какое число больше, второе или третье, и на сколько?

2 балла

7. Какие два числа нужно зачеркнуть, чтобы сумма оставшихся чисел была равна 10?

2 3 4 5 9

5 баллов

Количество баллов _____ **Время** _____

Работа 12

1. В банку налили 2 литра воды и наполнили её до половины. Сколько литров воды помещается в банке?

1 балл

2. В каждой тройке чисел расположение чисел подчинено определённой закономерности. Найди общее правило для всех троек чисел.

2 7 3 4 9 5 5 10 6

3 балла

3. У собаки 4 щенка: 3 мальчика и 1 девочка. Щенков посадили в 2 корзины по 2 щенка в каждую. Из одной корзины вынули девочку. Кто остался в корзине?

2 балла

4. Нарисуй овал под кругом, но над треугольником.

1 балл

5. Сумма каких трёх разных чисел равна 3?

3 балла

6. Реши цепочку примеров. Дано: $C = B + B$.

$$C + B + C - B + C + C - B - B + C - C =$$

5 баллов

7. Кате 2 года назад было 4 года. Сколько лет ей будет через 2 года?

5 баллов

Количество баллов _____ *Время* _____

Работа 13

1. 6 пар танцуют вальс. Сколько танцоров? Сколько ног?

1 балл

2. Заполни квадраты сложения.

2		7
		8

9 6

		7
7		9

8 8

		7
	1	7

10 4

3 балла

3. Алёша сильнее Игоря, но слабее Димы. Кто самый сильный?

2 балла

4. Сумма двух чисел 5 и одно из них на 1 больше другого. Какие это числа?

2 балла

5. Ваня купил 4 красных и синих фломастера. Красных он купил больше. Сколько фломастеров каждого цвета купил Ваня?

4 балла

6. Кирпич весит 2 кг и ещё полкирпича. Сколько весит кирпич?

3 балла

7. В одном доме на 3 этажа больше, чем в другом. Всего в этих домах 5 этажей. Сколько этажей в каждом доме?

5 баллов

Количество баллов _____ Время _____

Работа 14

1. Дочь моего брата мне ...

1 балл

2. В одном доме на 1 подъезд больше, чем в другом. Всего в этих домах 9 подъездов. Сколько подъездов в каждом доме?

2 балла

3. Два корабля приплыли в Санкт-Петербург из Копенгагена одновременно. Второй корабль отплыл из Копенгагена раньше первого. Какой корабль плыл медленнее?

3 балла

4. Дима нарисовал 4 фигуры — квадраты и треугольники. Всего у него получилось 13 вершин. Сколько квадратов и сколько треугольников нарисовал Дима?

4 балла

5. Какие числа обозначены буквами?

$$C + C + C = 3 \quad 2 - A = A \quad T - B = T$$

4 балла

6. В семье 3 брата. У каждого брата по 3 сестры. Сколько детей в семье?

1 балл

7. На блюде 5 пирожков. Сколько нужно добавить блюдец, чтобы на каждом было по 1 пирожку?

5 баллов

Количество баллов _____ *Время* _____

Работа 15

1. Сумма двух чисел 7, разность 1. Какие это числа?

1 балл

2. Мать моей двоюродной сестры мне ...

1 балл

3. На одной чаше весов кувшин и гиря 4 кг, на другой — гиря 6 кг. Сколько весит кувшин, если чаши весов уравновешены?

2 балла

4. В каждой тройке чисел расположение чисел подчинено определённой закономерности. Найди общее правило для всех троек чисел.

3 6 5 5 8 7 1 4 3

5 баллов

5. Аня, Лена и Ира разного роста. Аня не выше Иры, Лена не ниже Иры. Кто самая высокая и самая низкая?

3 балла

6. Двое договорились встретиться в пятом вагоне. Сколько в поезде вагонов, если они встретились, хотя один сел в пятый вагон с начала, а другой с конца?

3 балла

7. Каждый символ в примерах заменяет какую-то цифру от 0 до 9. Какая цифра соответствует каждому символу?

1) $M + M = S$

4) $K + K = C$

2) $S + S = D$

5) $Z - F = D$

3) $D + D = E$

6) $Z - N = S$

5 баллов

Количество баллов _____ Время _____

Работа 16

1. Мать моей родной сестры мне ...

1 балл

2. У Маши 3 пары варежек. Сколько у неё варежек на левую руку?

2 балла

3. Мастер начал чинить принтер в 4 часа дня. В 7 часов вечера он его починил. За сколько часов мастер произвёл ремонт?

2 балла

4. Нарисуй столько овалов, чтобы их было на 3 больше, чем вершин у квадрата.

4 балла

5. Вставь вместо точек числа 1, 2, 3 и 4. В каждом примере используй три разных числа. Некоторые примеры имеют более чем 1 решение.

$$1) \dots + \dots + \dots = 9 \qquad 5) \dots + \dots + \dots = 8$$

$$2) \dots - \dots + \dots = 5 \qquad 6) \dots - \dots - \dots = 1$$

$$3) \dots + \dots - \dots = 5 \qquad 7) \dots - \dots + \dots = 3$$

$$4) \dots - \dots + \dots = 6$$

4 балла

6. Над зарослями торчат 10 лосиных рогов. Сколько там лосей?

2 балла

7. В двух пакетах одинаковое количество слив. Из первого пакета вынули А слив, из второго Б слив. В каком пакете осталось больше слив, если $A > B$?

5 баллов

Количество баллов _____ **Время** _____

Работа 17

1. За столом сидят мать с дочерью, отец с дочерью и жена с мужем. Сколько человек сидят за столом?

1 балл

2. Сын моего отца мне ...

1 балл

3. Сумма двух чисел 8, разность 2. Какие это числа?

2 балла

4. Каждому символу в примерах соответствует своё число. Найди эти числа.

$$N + N = 8$$

$$N - W = 3$$

$$W + P = 4$$

$$N + W + P = 8$$

4 балла

5. В поезде 7 вагонов. Какой номер у среднего вагона?

4 балла

6. Заполни квадраты сложения.

		11
	2	10
18	3	

		20
6		10
16	14	

	2	12
		7
14	5	

3 балла

7. У Киры 3 конфеты, у Любы столько же. Кира отдала Любе 1 конфету. На сколько конфет стало больше у Любы, чем у Киры?

5 баллов

Количество баллов _____ **Время** _____

Работа 18

1. Сестре 7 лет, а брату 4 года. Через сколько лет брату будет столько же лет, сколько сейчас сестре?

1 балл

2. К 5 я прибавил два разных числа и получил 6. Какие числа я прибавил?

2 балла

3. Рита сложила 6 альбомов в одну стопку, а Стася сложила 2 альбома в одну стопку. Сколько получилось стопок?

2 балла

4. Сумма двух чисел 11, разность 3. Какие это числа?

3 балла

5. Найди числа, обозначенные буквами. Подсказка: начни с первого примера.

$$1) Л + К + Е = 8$$

$$2) Л + К = 6$$

$$3) Л + Е = 2$$

3 балла

6. Кого меньше, мух или насекомых?

4 балла

7. В каждой тройке чисел расположение чисел подчинено определённой закономерности. Найди общее правило для всех троек чисел.

$$6 \quad 4 \quad 8 \qquad 3 \quad 1 \quad 5 \qquad 8 \quad 6 \quad 10$$

5 баллов

Количество баллов _____ *Время* _____

Работа 19

1. Сумма двух чисел 8, разность 4. Какие это числа?

1 балл

2. Дуб толще ели и вяза, но тоньше сосны. Какое дерево самое толстое? Самое тонкое?

2 балла

3. Верёвку разрезали на 10 частей. Сколько сделали разрезов?

3 балла

4. В квартире несколько комнат. В одной из комнат собрались 6 мальчиков. 3 мальчика перешли в соседнюю комнату. Сколько мальчиков осталось в квартире?

3 балла

5. Сравни выражения и вставь нужный знак.

$$А + У \dots А - У$$

$$К + В \dots К + С, \text{ если } В > С$$

$$Т + В \dots Т - В$$

$$К + В \dots К + С, \text{ если } В < С$$

3 балла

6. На площадке молодняка играли 6 лисят, 2 волчонка и 3 медвежонка. Сколько разных видов животных играли на площадке молодняка?

3 балла

7. Из полного ведра отлили 4 литра воды, и в нём осталась половина того, что отлили. Сколько литров помещается в ведре?

5 баллов

Количество баллов _____ Время _____

Работа 20

1. Дочь моего отца мне ...

1 балл

2. Каждому символу в примерах соответствует своё число. Найди эти числа.

$$G + G + G = 6$$

$$K - T = 2$$

$$G + T = 5$$

$$G + T + K = 10$$

3 балла

3. Заполни квадраты сложения.

	20

$$\begin{array}{r} 30 \\ 50 \\ \hline 40 \quad 40 \end{array}$$

70	

$$\begin{array}{r} 60 \\ 80 \\ \hline 90 \quad 50 \end{array}$$

	40

$$\begin{array}{r} 50 \\ 50 \\ \hline 30 \quad 70 \end{array}$$

3 балла

4. В каждой тройке чисел расположение чисел подчинено определённой закономерности. Найди общее правило для всех троек.

$$5 \quad 2 \quad 7$$

$$7 \quad 4 \quad 9$$

$$4 \quad 1 \quad 6$$

2 балла

5. Кого больше, мышей или лягушек?

2 балла

6. Если сегодня вторник, какой день недели будет:

- 1) через 18 дней? 3) через 37 дней?
2) через 24 дня? 4) через 42 дня?

4 балла

7. Коля и Вася лепят из пластилина. Один из них лепит слона, другой лепит колдунью. Вася никогда не лепит животных. Что лепит Коля?

5 баллов

Количество баллов _____ Время _____

Работа 21

1. Сундук намного тяжелее чемодана, а ящик чуть-чуть легче сундука. Что самое лёгкое?

1 балл

2. Олег и Стас пилят бревно. Они сделали 7 распилов. Сколько получилось кусков?

3 балла

3. Вот Максим и Костя. Один из них Петров, другой – Иванов. Какую фамилию имеет каждый, если Костя на год старше Петрова?

3 балла

4. В двух папках одинаковое количество листов бумаги. Из первой папки взяли D листов, из второй C листов. В какой папке осталось больше листов, если $D > C$?

3 балла

5. Сумма двух чисел 10, разность 0. Какие это числа?

1 балл

6. Как с помощью двух спичек, не ломая их, изобразить число 10?

4 балла

7. Каждый символ в примерах заменяет какую-то цифру от 0 до 9. Какая цифра соответствует каждому символу?

1) $R - F = A$

5) $S + S = AG$

2) $R - X = B$

6) $B + B = P$

3) $R - Z = D$

7) $Z - S = A$

4) $R - S = P$

5 баллов

Количество баллов _____ Время _____

Работа 22

1. Сын моего брата мне ...

1 балл

2. Я задумал число, прибавил к нему столько же и получил 8. Какое число я задумал?

1 балл

3. Заполни квадраты сложения.

		14
	8	14
11	17	

		12
7		15
16	11	

	8	15
		12
15	12	

3 балла

4. Петя нарисовал 6 фигур: овалы, треугольники и прямоугольники. Всего получилось 7 вершин. Сколько овалов, сколько прямоугольников и сколько треугольников нарисовал Петя?

3 балла

5. Коля решил больше задач, чем Юра, но меньше, чем Гриша. Кто решил больше всех задач?

3 балла

6. На столе лежат 3 палочки. Как убрать из середины самую короткую, не трогая её?

4 балла

7. Посадили 5 деревьев: берёзы, липы и ели. Берёз было больше. Сколько было берёз, лип и елей?

5 баллов

Количество баллов _____ *Время* _____

Работа 23

1. Два человека играли друг с другом в шахматы 4 часа. Сколько часов играл каждый?

1 балл

2. В каждой тройке чисел расположение чисел подчинено определённой закономерности. Найди общее правило для всех троек чисел.

4 6 9 1 3 6 5 7 10

3 балла

3. У Юли два яблока, две половинки и четыре четвертинки. Сколько яблок у Юли?

3 балла

4. В коробке 10 конфет. Как разделить эти конфеты между 5 детьми так, чтобы каждому досталось по 2 конфеты и 2 конфеты остались в коробке?

3 балла

5. На картинке весы находятся в равновесии. Какое количество букв М уравновесит букву А?



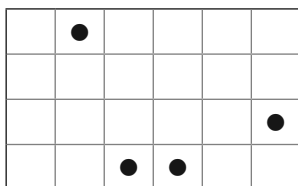
Если $AA = AMMM$, то $A = \dots$

3 балла

6. Сумма двух чисел 9, разность 5. Какие это числа?

2 балла

7. Как разделить по линиям прямоугольник так, чтобы все части были одинаковыми и в каждой был кружок?



5 баллов

Количество баллов _____ Время _____

Работа 24

1. Рома старше Паши, но моложе Васи. Серёжа старше Васи. Кто старше и кто моложе всех?

1 балл

2. Олег нашёл 6 ягод, а Игорь столько же и ещё пол-столька. Кто набрал больше ягод и насколько?

2 балла

3. Дочь моей мамы мне ...

1 балл

4. Сравни числа. (Внимание! В задании есть ловушка!) Вставь нужный знак.

СР ... К

В0 ... В1

ФЦ ... ЦФ

4 балла

5. В каждой тройке чисел расположение цифр подчинено определённой закономерности. Найди общее правило для всех троек чисел.

4 7 8

2 5 6

5 8 9

5 баллов