МУЛЬТИМЕДИЙНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К УЧЕБНОМУ ПОСОБИЮ. Математика. 1 класс

Образовательная технология «Достижение прогнозируемых результатов»

*Прогнозируемые результаты

В конце изучения темы мы <u>будем знать:</u>

* с помощью какого арифметического действия увеличить (уменьшить) число на несколько единиц;
* как сравнить два числа (на сколько единиц одно число больше (меньше) другого;

<u>будем уметь:</u>

- увеличивать (уменьшать) данное число на несколько единиц;
- сравнивать два числа (на сколько одно больше или меньше другого)

Урок 1-2.

Прочитай задачу

На … больше, на … меньше?

Да

Нет



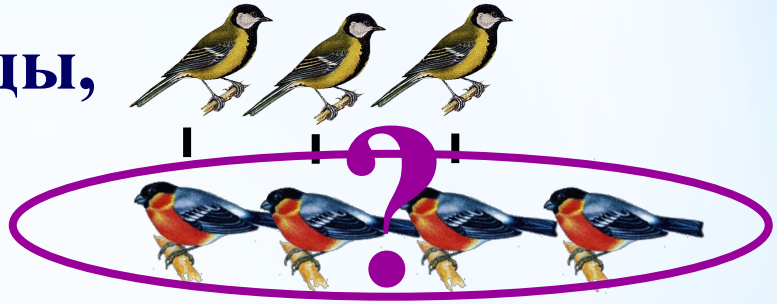
Задание 1.

Есть слова
НА … БОЛЬШЕ, НА … МЕНЬШЕ

Реши задачу.

На ветке сидело 3 синицы,

а снегирей на 1 больше.



Сколько снегирей сидело на ветке?

1. Задача на .. больше, на .. меньше ? Да

Задача на..больше, так как есть слова на 1 больше.

Урок 1-2.

Прочитай задачу

На … больше, на … меньше?

Да

Нет

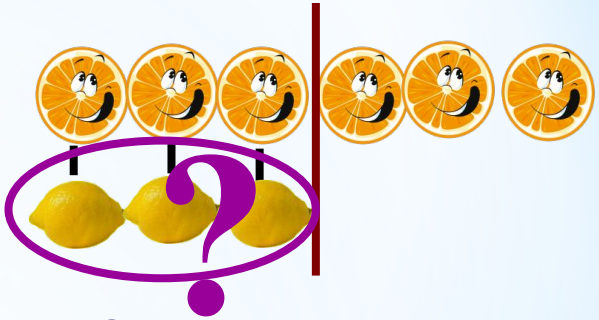
Есть слова

НА … БОЛЬШЕ, НА … МЕНЬШЕ



Задание 2.

Реши задачу.



В вазе лежало 6 апельсинов,

а лимонов на 3 меньше.

Сколько лимонов лежало в вазе?

1. Задача на .. больше, на .. меньше? Да

Задача на .. меньше, так как есть слова на 3 меньше.

Урок 1-2.

Прочитай задачу

На … больше, на … меньше?

Да

Нет



Задание 3.

Реши задачу.

Есть вопрос НА сколько БОЛЬШЕ?

НА сколько МЕНЬШЕ?



Мама купила 3 банки яблочного варенья (джема), и 5 банок вишнёвого.

На сколько меньше банок яблочного джема, чем вишнёвого купила мама?

1. Задача на сколько больше? на сколько меньше? Да

Задача на сколько меньше?, так как есть вопрос: на сколько меньше банок яблочного варенья?

Урок 1-2.

Прочитай задачу

На … больше, на … меньше?

Да

Нет

Есть слова

НА … БОЛЬШЕ, НА … МЕНЬШЕ



Задание 1.
Реши задачу.

На озере плавало 7 гусей,

а уток - на 2 меньше.

Сколько уток плавало на озере?

1. Задача на .. больше, на .. меньше ? Да

Задача на .. меньше, так как есть слова на 2 меньше.

Урок 1-2.

Прочитай задачу

На … больше, на … меньше?

Да

Нет

Есть вопрос НА сколько БОЛЬШЕ?

НА сколько МЕНЬШЕ?

Задание 2.



На катке катались 3 мальчика

и 5 девочек.

На сколько больше каталось девочек, чем мальчиков?

1. Задача **на сколько больше?** **на сколько меньше?** Да

   Задача **на сколько больше?,** так как есть вопрос: **на сколько больше** девочек?

Урок 1-2.

Прочитай задачу

На … больше, на … меньше?

Да

Нет

Есть слова

НА … БОЛЬШЕ, НА … МЕНЬШЕ



Задание 1.
Реши задачу.

В первой корзине 7 грибов,

а во второй на 3 больше.

Сколько грибов во второй корзине?

1. Задача на .. больше, на .. меньше Да

Задача на .. больше, так как есть слова на 3 больше.

Урок 1-2.

Прочитай задачу

На … больше, на … меньше?

Да

Нет

Есть слова

НА … БОЛЬШЕ, НА … МЕНЬШЕ



Задание 2.

На одной ветке 6 шишек,

а на второй - на 3 меньше.

Сколько шишек на второй ветке?

1. Задача на .. больше, на .. меньше ? Да

Задача на .. меньше, так как есть слова на 3 меньше.

Урок 1-2. Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, разностное сравнение

Прочитай задачу

На … больше, на … меньше?

Да

Нет

Есть вопрос НА сколько БОЛЬШЕ?

НА сколько МЕНЬШЕ?



Задание 3.
Реши задачу.

В кружке рисования занимаются

9 девочек и 7 мальчиков.

На сколько меньше мальчиков, чем девочек

занимаются в кружке рисования?

1. Задача на сколько больше? на сколько меньше? Да

Задача на сколько меньше?, так как есть вопрос: на сколько меньше мальчиков?

Урок 1-2. Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, разностное сравнение



Задание 1.
Реши задачу.

На ветке сидело 3 синицы, а снегирей на 1 больше. Сколько снегирей сидело на ветке?

Прочитай задачу

На … больше, на … меньше?

Да — Нет

Определи участников

I — II

Сравни

I > II

Что дано?

+ на □ –	+ на □ –	+ на ? –
I > II	I > II	I > II
? ( )	( ) ?	( ) ( )

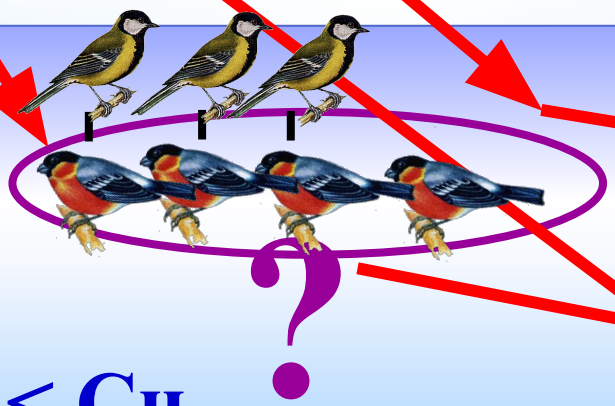
1. Задача на..больше — Да

Задача на..больше, так как есть слова на 1 больше.

2. Участников 2:

С. - синицы

Сн. - снегири



3. Сравним: С < Сн.

4. Дано:

-	1	+
С	<	Сн
3		?

Урок 1-2. Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, разностное сравнение



Задание 2.
Реши задачу.

В вазе лежало 6 апельсинов, а лимонов на 3 меньше. Сколько лимонов лежало в вазе?

Прочитай задачу

На … больше, на … меньше?

Да — Нет

Определи участников

I — II

Сравни

I > II

Что дано?

1. Задача на..меньше — Да

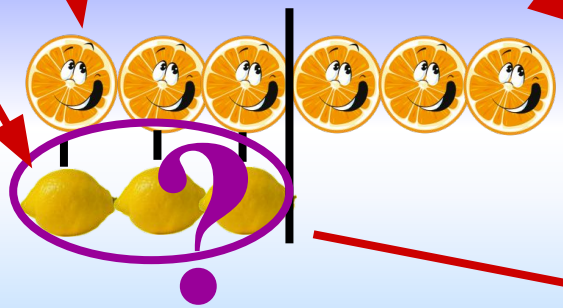
Задача на..меньше, так как есть слова на 3 меньше.

+ на −	+ на −	+ на −
I > II	I > II	I > II
? ( )	( ) ?	( ) ( )

2. Участников 2:

Ап. - апельсины

Л. - лимоны



3. Сравним: Ап. > Л.

4. Дано:

Ап. > Л.

6 ?

+ на −

3

Урок 1-2. Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, разностное сравнение



Задание 3.

Реши задачу.

Мама купила 3 банки яблочного джема и 5 банок вишнёвого джема. На сколько меньше банок яблочного джема, чем вишнёвого купила мама?

1. Задача **на сколько меньше?** Да

так как есть вопрос: **на сколько меньше банок яблочного джема?**

Прочитай задачу

На … больше, на … меньше?

Да — Нет

Определи участников

I — II

Сравни

I > II

Что дано?

+ на □ –	+ на □ –	+ на ? –
I > II	I > II	I > II
? ( )	( ) ?	( ) ( )

2. Участников 2:

$B_{яб}$ - яблочный джем

$B_{в}$ - вишнёвый джем



3. Сравним: $B_{яб} < B_{в}$

4. Дано:

$B_{яб}$ – на ? + $B_{в}$

3 5

Урок 1-2. Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, разностное сравнение



Задание 1.
Реши задачу.

На озере плавало 7 гусей, а уток на 2 меньше. Сколько уток плавало на озере?

Прочитай задачу

На … больше, на … меньше?

Да — Нет

Определи участников

I — II

Сравни

I > II

Что дано?

+ на −	+ на −	+ на ? −
I > II	I > II	I > II
? ( )	( ) ?	( ) ( )

1. Задача на .. меньше — Да

Задача на..меньше, так как есть слова на 2 меньше.

2. Участников 2:

Г. - гуси

Ут. - утки

3. Сравним: Г. > Ут.

4. Дано:

+	на 2	−
Г.	>	Ут.
7		?

Урок 1-2. Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, разностное сравнение



Задание 3.
Реши задачу.

На катке катались 3 мальчика, и 5 девочек.

На сколько больше каталось девочек?

Прочитай задачу

На … больше, на … меньше?

Да — Нет

Определи участников

I — II

Сравни

I > II

Что дано?

1. Задача **на сколько..больше**
   Задача **на…больше,** так как есть вопрос **на сколько больше.**

Да

+ на □ −	+ на □ −	+ на ? −
I > II	I > II	I > II
? ( )	( ) ?	( ) ( )

2. Участников 2:
   М - мальчики
   Д - девочки

3. Сравним: М < Д

4. Дано:

−	на ?	+
М	<	Д
3		5

Урок 1-2. Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, разностное сравнение



Задание 2.
Реши задачу.

В первой корзине 7 грибов
а во второй на 3 больше.
Сколько грибов во второй корзине?

Прочитай задачу

На … больше, на … меньше?

Да | Нет

Определи участников

I | II

Сравни

I > II

Что дано?

+ на □ –	+ на □ –	+ на ? –
I > II	I > II	I > II
? ( )	( ) ?	( ) ( )

1. Задача на..больше **Да**
Задача на..больше, так как есть слова на 3 больше.

2. Участников 2:

$К_1$ – 1 корзина с грибами
$К_2$ – 2 корзина с грибами

3. Сравним: $К_1 < К_2$

4. Дано:

-	на 3	+
$К_1$	<	$К_2$
7		?

Урок 1-2. Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, разностное сравнение



Задание 3.
Реши задачу.

На одной ветке 6 шишек, а на второй - на 3 меньше. Сколько шишек на второй ветке?

Прочитай задачу

На … больше, на … меньше?

Да — Нет

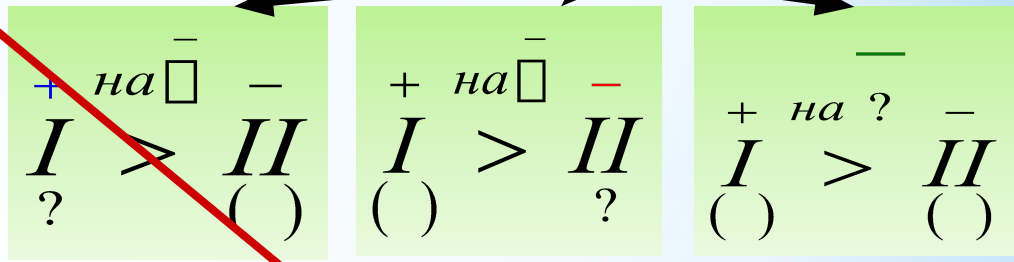
Определи участников

I — II

Сравни

I > II

Что дано?



1. Задача на..меньше — Да

Задача на..меньше, так как есть слова на 3 меньше.

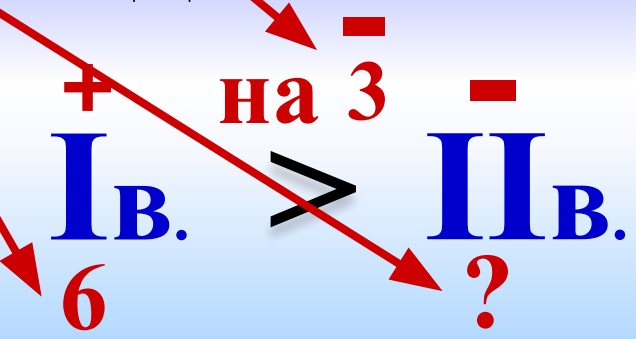
2. Участников 2:

Iв. - первая ветка

IIв. - вторая ветка

3. Сравним: Iв. > IIв.

4. Дано:



Урок 1-2. Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, разностное сравнение



Задание 1.

Реши задачу.

В кружке рисования занимаются 9 девочек и 7 мальчиков. На сколько меньше мальчиков, чем девочек занимаются в кружке рисования?

Прочитай задачу

На … больше, на … меньше?

Да — Нет

Определи участников

I — II

Сравни

I > II

Что дано?

+	на ?	−
I	>	II
?		( )

+	на ?	−
I	>	II
( )		?

+	на ?	−
I	>	II
( )		( )

1. Задача **на сколько меньше?** Да

так как есть вопрос: **на сколько меньше мальчиков?**

2. Участников **2**:

Д. - девочки

М. - мальчики

3. Сравним: Д. > М.

4. Дано:

+	на ?	−
Д.	>	М.
9		7

Урок 1-2. Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, разностное сравнение



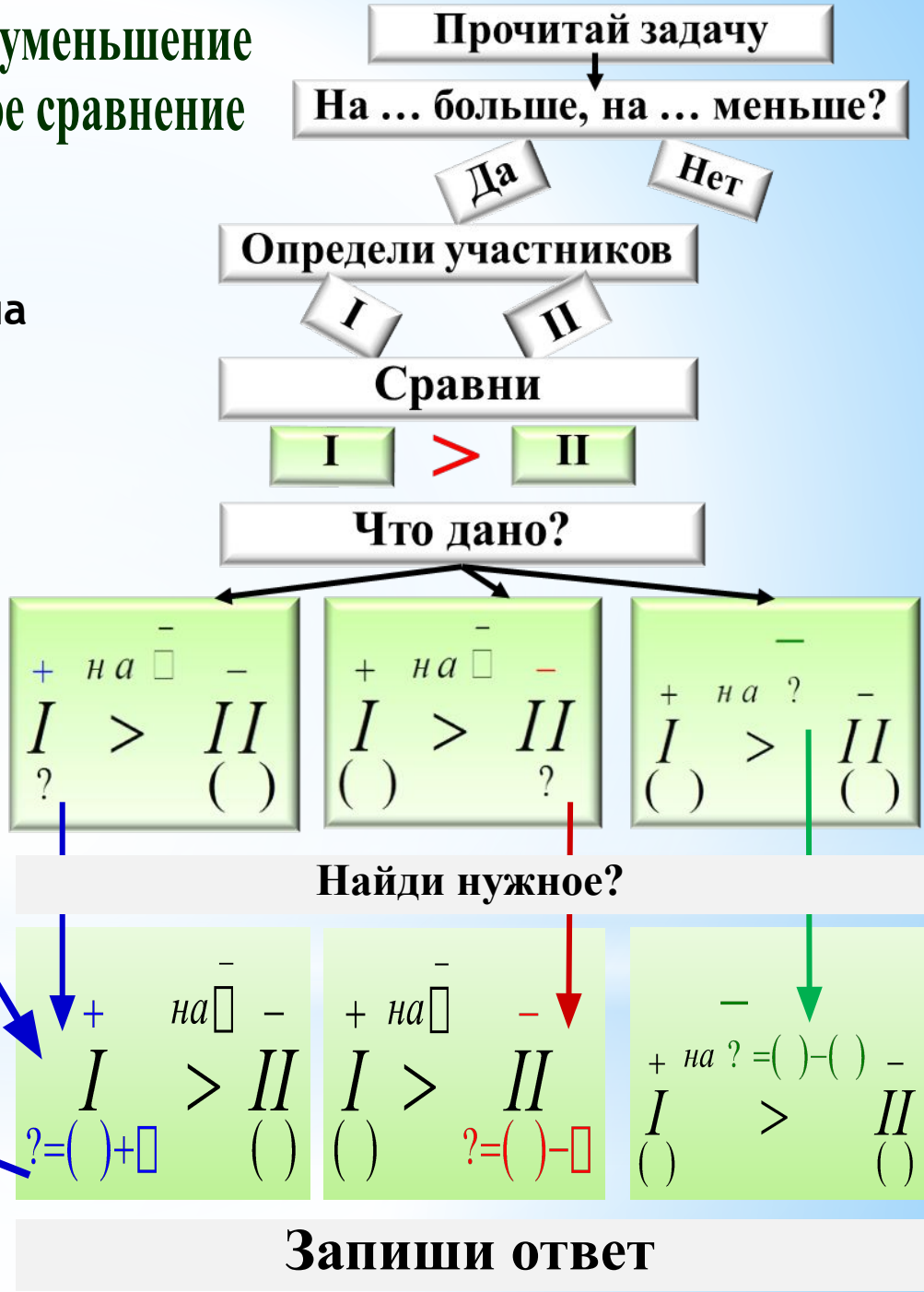
Задание 3.
Реши задачу.

1. Задача на больше, т. к. есть слова на 1 больше.
2. Участники: 2
   С. -синицы
   Сн.- снегири
3. Сравним: С. и Сн.
   \- на 1 +
4. Дано: С < Сн.

5. Решение:

- на 1 +
С. < Сн.
3 с ? 3 + 1 = 4(сн.)

Ответ: 4 снегиря.



Урок 1-2. Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, разностное сравнение



Задание 1.

Реши задачу.

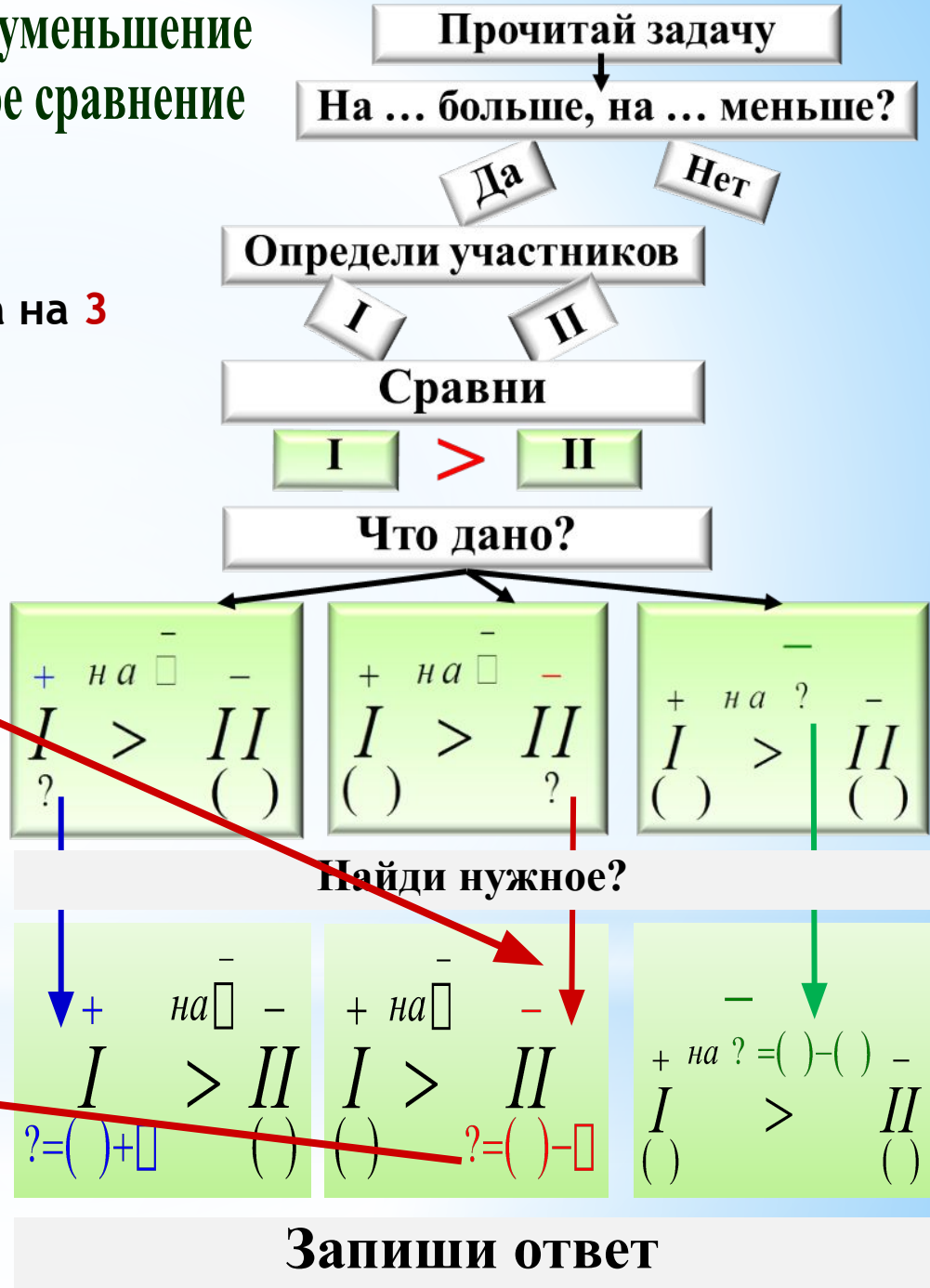
1. Задача на меньше, т. к. есть слова на 3 меньше.
2. Участники: 2
   Ап.-апельсины
   Л-Лимоны
3. Сравним: Ап. и Л.
   \+ на 3 -
4. Дано: Ап > Л.
   6 ?

5. Решение:

Ап. (+) > Л. (−) на 3

6 − 3 = 3 (л.)

Ответ: 3 лимона.



Урок 1-2. Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, разностное сравнение



Задание 3.

Реши задачу.

1. Задача на сколько больше? на сколько меньше? Да

Задача на сколько меньше, так как есть вопрос:
на сколько меньше банок яблочного варенья?

2. Участников 2:

$В_{яб}$ - яблочное варенье

$В_{в}$ - вишнёвое варенье

3. Сравним: $В_{яб} < В_{в}$

4. Дано:

$В_{яб}$ (−) 3 < $В_{в}$ (+) 5, на (−) ?

5. Решение:



$$-\quad \text{на}\ ? \quad +$$

$$< \qquad <$$

$$3_{яб} \qquad 5_{в}$$

$$5 - 3 = 2 \text{(б.)}$$

Ответ: на 2 банки меньше яблочного варенья.



Урок 1-2. Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, разностное сравнение



Задание 1.
Реши задачу.

1. Задача на меньше, так как есть слова на 3 меньше.
2. Участников 2:
   Г. - гуси
   Ут. - утки
3. Сравним: Г. > Ут.
4. Дано:

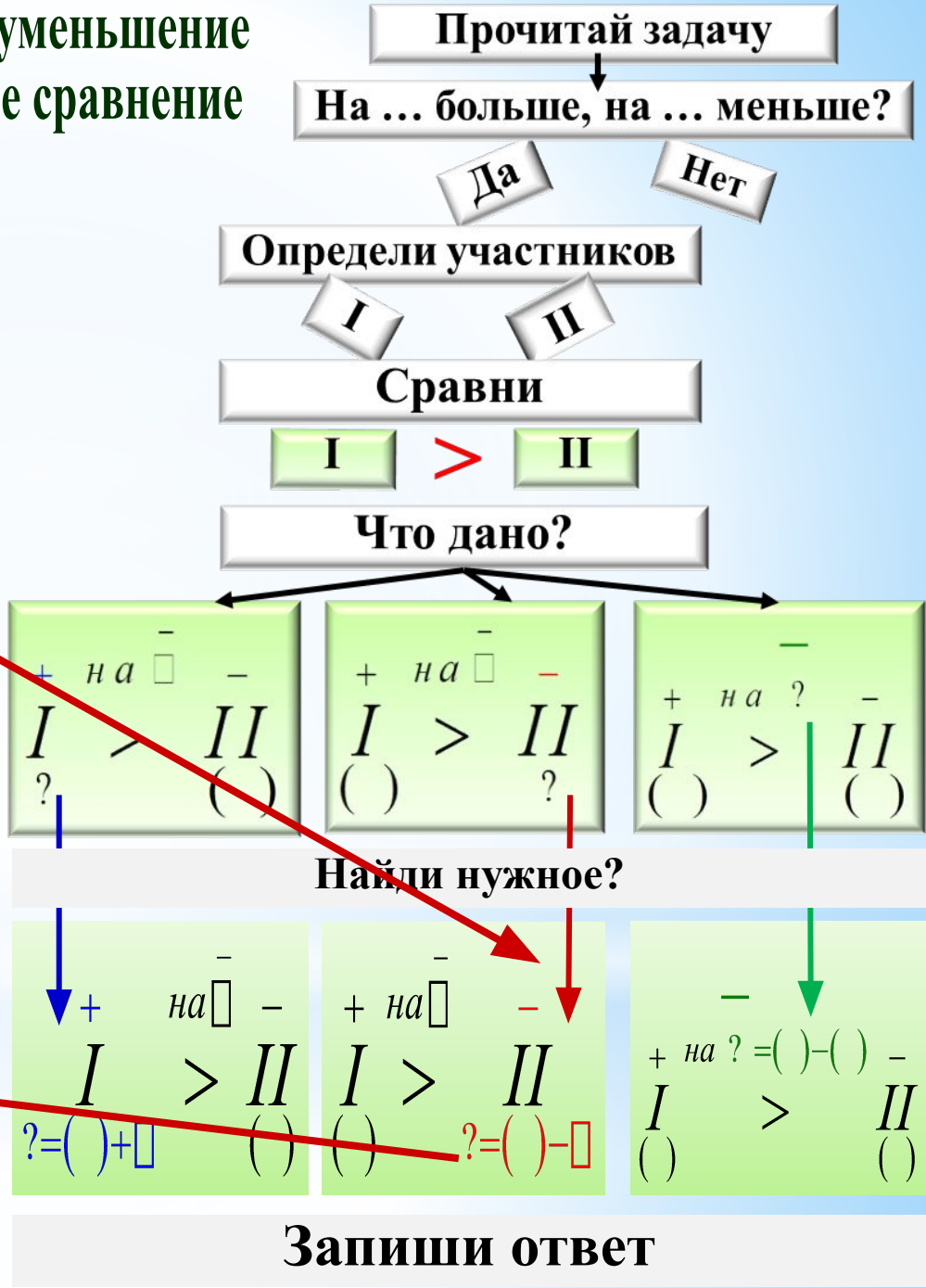
+ Г. 7 > Ут. ? на 3 (−)

5. Решение:

+ Г. 7 > Ут. ? на 3 (−)

7 − 3 = 4 (ут.)

Ответ: 4 утки.



Урок 1-2. Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, разностное сравнение



Задание 1.

Реши задачу.

1. Задача на сколько меньше? т. к. есть вопрос на сколько меньше мальчиков?
2. Участники: 2

Д.- девочки М.- мальчики

3. Сравним: Д. и М.

+	на ?	-
Д.	>	М.
5		3

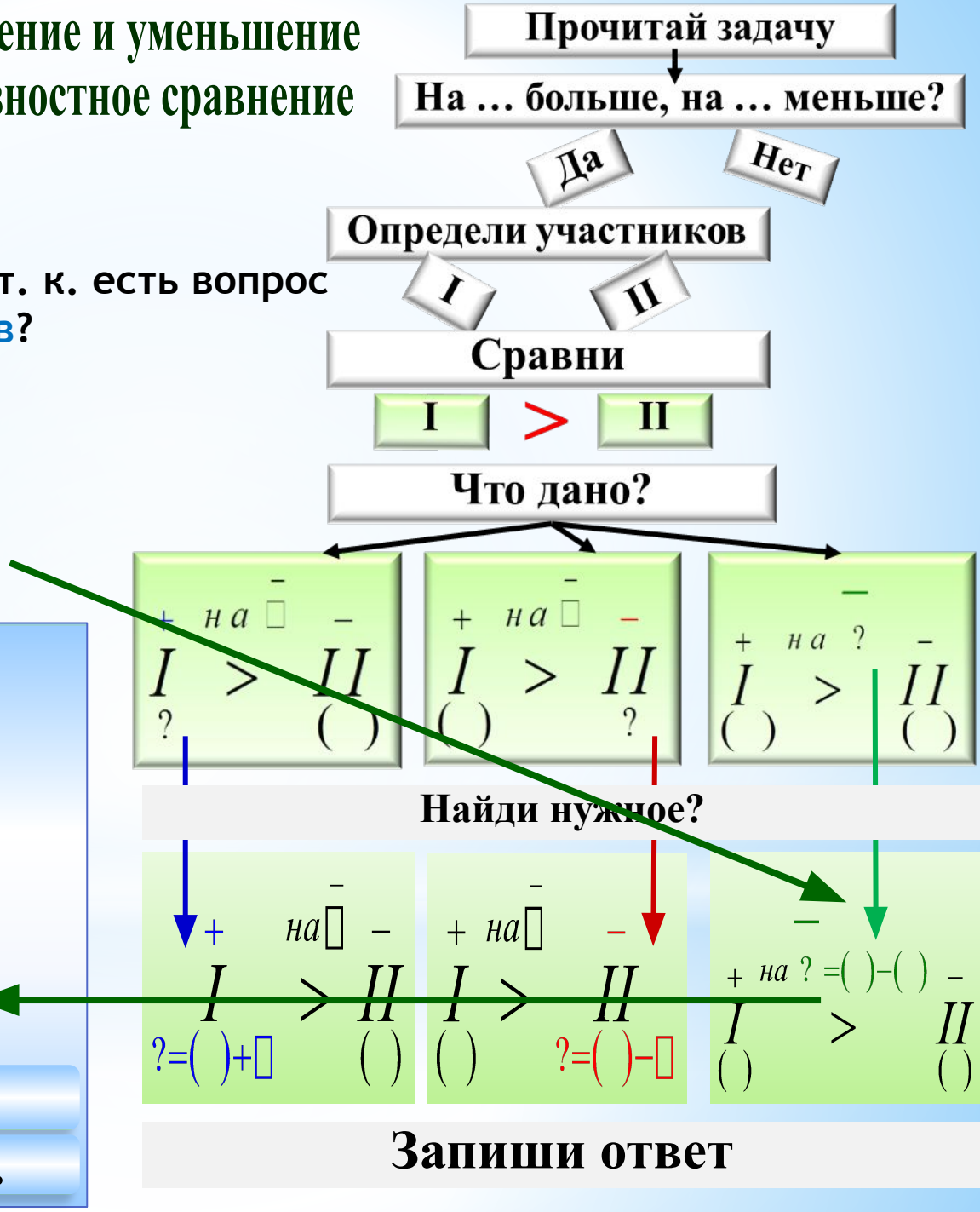
4. Дано:

5. Решение:

$$\underset{5}{Д} \overset{+}{\underset{\text{на ?}}{>}} \underset{3}{М}$$

$$5 - 3 = 2 \text{(м.)}$$

Ответ: на 2 мальчика меньше, чем девочек.



Урок 1-2. Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, разностное сравнение

Задание 2.

Реши задачу.



1. Задача на больше, т. к. есть слова на 3 больше.
2. Участники: 2

$К_1$ – 1 корзина с грибами

$К_2$ – 2 корзина с грибами

3. Сравним: $К_1$ и $К_2$

\- на 3 +

4. Дано: $К_1 < К_2$

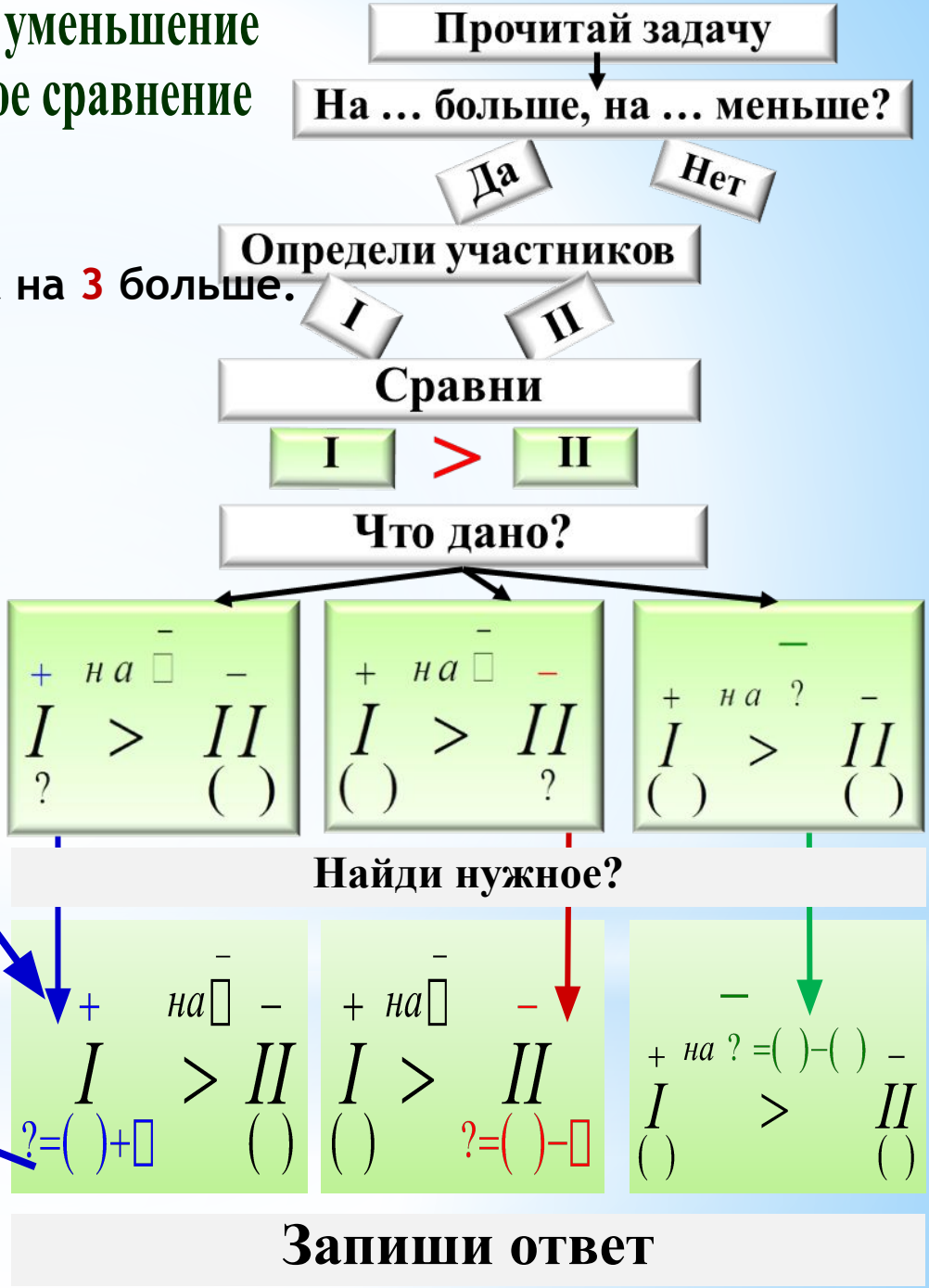
7 - на 3 +

5. **Решение:**

$К_1 < К_2$

$7 + 3 = 10$ (г.)

Ответ: 10 грибов.



Урок 1-2. Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, разностное сравнение



Задание 3.

Реши задачу.

1. Задача на меньше, т. к. есть слова на 3 меньше.
2. Участники: 2

I в. - первая ветка

II в.- вторая ветка

3. Сравним: Iв. и IIв.

	+	на 3	-
4. Дано:	Iв.	>	IIв.
	6		?

5. Решение:

	+	на 3	-
	I	>	II
	6 в		? в

$6 - 3 = 3$ (ш.)

Ответ: 3 шишки.

Урок 1-2. Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, разностное сравнение

Задание 1.

Реши задачу.

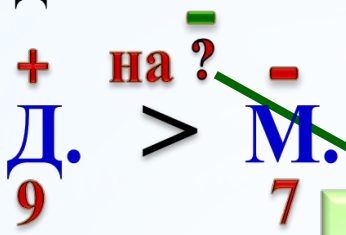


1. Задача **на сколько меньше?** так как есть вопрос: **на сколько меньше мальчиков?**

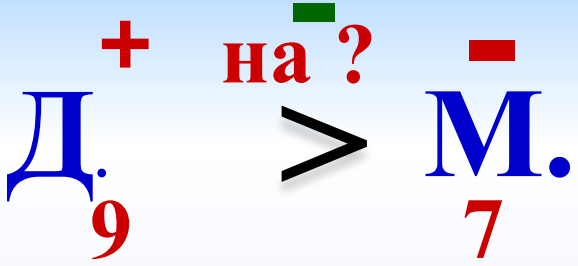
2. Участников **2**:
   Д. - девочки
   М. - мальчики

3. Сравним: Д. > М.

4. Дано:



5. Решение:



9 - 7 = 2(м.)

Ответ: на 2 мальчика меньше, чем девочек.

Урок 1-2. Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, разностное сравнение

I вариант

Срезовая работа

Задание 1. Реши задачу.

На лугу паслось 4 коровы, а телят - на 2 больше.

Сколько телят паслось на лугу?

1. Задача на .. больше, на .. меньше — Да

   Задача на..больше, так как есть слова на 2 больше.

2. Участников 2:

   К. - коровы

   Т. - телята

3. Сравним: К. < Т.

4. Дано:

   К. 4 — на 2 — Т. ?

   (К. — «-», Т. — «+»)

5. Решение: $4 + 2 = 6$ (т.)

6. Ответ: 6 телят паслось на лугу.

Урок 1-2. Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, разностное сравнение

I вариант

Срезовая работа

Задание 2. Реши задачу.

В ведро помещается 10 л воды, а в кастрюлю - на 6 л меньше.

Сколько литров воды помещается в кастрюлю?

1. Задача на .. больше, на .. меньше? Да

   Задача на..меньше, так как есть слова на 6 меньше.

2. Участников 2:

   В. - ведро

   К. - кастрюля

3. Сравним: В. > К.

4. Дано:

   В. (+) 10 > К. (−) на 6 (?)

5. Решение: 10 - 6 = 4 (л)

6. Ответ: 4 литра воды помещается в кастрюлю.

Урок 1-2. Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, разностное сравнение I вариант

Срезовая работа

Задание 3. Реши задачу.

У Зины 9 тетрадей в клетку и 6 тетрадей в линейку.

На сколько больше тетрадей в клетку, чем в линейку?

1. Задача **на сколько больше?** **на сколько меньше?** Да
   Задача **на сколько больше?,** так как есть вопрос: **на сколько больше** тетрадей в клетку?

2. Участников 2:
   $Т_к$ - тетради в клетку
   $Т_л$ - тетради в линейку
3. Сравним: $Т_к > Т_л$

4. Дано: $\overset{+}{Т}_{9\ к} \quad \overset{-}{Т}_{6\ л}$ на ?

5. Решение: $9 - 6 = 3$ (т.)

6. Ответ: на 3 тетради в клетку больше.

Урок 1-2. Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, разностное сравнение

II вариант

Срезовая работа

Задание 1. Реши задачу.

Высота берёзы 3 метра, дуб выше берёзы на 2 метра.

Какова высота дуба?

1. Задача на .. больше, на .. меньше? Да

   Задача на..больше, так как есть слова на 2 м выше.

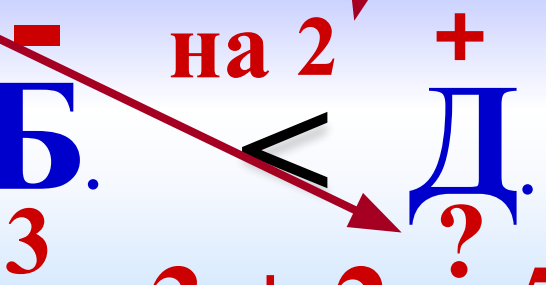
2. Участников 2:

   Б. - берёза

   Д. - дуб

3. Сравним: Б. < Д.

4. Дано:



5. Решение: $3 + 2 = 5$ (м)

6. Ответ: 5 метров высота дуба.

Урок 1-2. Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, разностное сравнение

II вариант

Срезовая работа

Задание 2. Реши задачу.

Витя отдыхал на турбазе 10 дней, а у бабушки на 2 дня меньше.

Сколько дней Витя отдыхал у бабушки?

1. Задача на .. больше, на .. меньше. Да

Задача на..меньше, так как есть слова на 2 меньше.

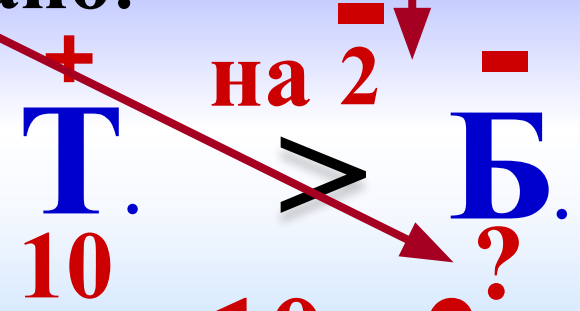
2. Участников 2:

Т. - турбаза

Б. - бабушка

3. Сравним: Т. > Б.

4. Дано:



5. Решение: $10 - 2 = 8$ (д.)

6. Ответ: 8 дней Витя отдыхал у бабушки.

Урок 1-2. Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, разностное сравнение II вариант

Срезовая работа

Задание 3. Реши задачу.

От Митино до Некрасовки 8 км, а от Некрасовки до Малино 7 км.

На сколько больше расстояние от Митино до Некрасовки?

1. Задача на сколько больше? на сколько меньше? Да

   Задача на сколько больше?, так как есть вопрос: на сколько больше расстояние от Митино до Некрасовки?

2. Участников 2:

   I - от Митино до Некрасовки

   II - от Некрасовки до Малино

3. Сравним: I > II

4. Дано:

+	на	- ?
I	>	II
8		7

5. Решение: 8 - 7 = 1 (км)

6. Ответ: на 1 км больше расстояние от Митино до Некрасовки.