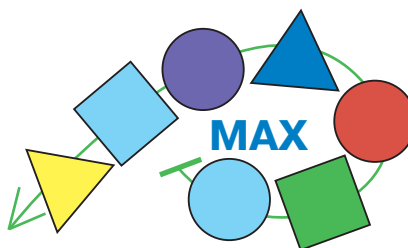
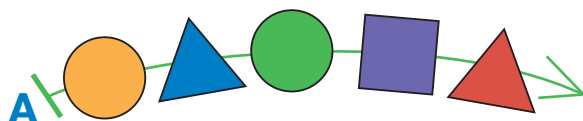


Имя

В задачах часто требуется указать, о какой именно цепочке или фигурке из нескольких нарисованных идёт речь. В таком случае мы будем давать имена цепочкам или фигуркам.

Именем может быть любая цепочка букв и цифр.

Этой цепочке мы дали имя А — мы написали букву А около начала цепочки:



Это цепочка с именем МАХ:

Теперь, пользуясь именами цепочек, можно написать, например, такое истинное утверждение:

Цепочки **А** и **МАХ** разные.

Это фигурки с именами АМ, У6, 89Щ, ТИ56 и УМ. Мы написали имя под каждой фигуркой:



Пользуясь именами фигурок, можно написать, например, такие истинные утверждения:

Фигурки **УБ** и **УМ** одинаковые.

Фигурка **АМ** — это цветок.

Конечно, имя можно дать не только цепочке или фигурке. Имя можно дать любой картинке или бусине.

Вот примеры имён в русском языке:

- | | |
|------------|------------------|
| 1 — ОДИН | А — А |
| 2 — ДВА | Б — БЭ |
| 3 — ТРИ | Ь — МЯГКИЙ ЗНАК |
| 4 — ЧЕТЫРЕ | Ъ — ТВЁРДЫЙ ЗНАК |

123

Подбери имя каждому ребёнку в очереди и продавцу. Напиши эти имена в окнах в рабочей тетради. Выполни задание на следующей странице.



Пользуясь картинкой в рабочей тетради, где ты написал имена детей, напиши имена детей в окнах так, чтобы все эти утверждения были истинными:

Первой в очереди стоит .

Последней в очереди стоит .

Четвёртым в очереди стоит .

Третьей в очереди стоит .

Предпоследним в очереди стоит .

Пятым в очереди стоит .

стоит вторым в очереди.

Третьей с конца стоит .

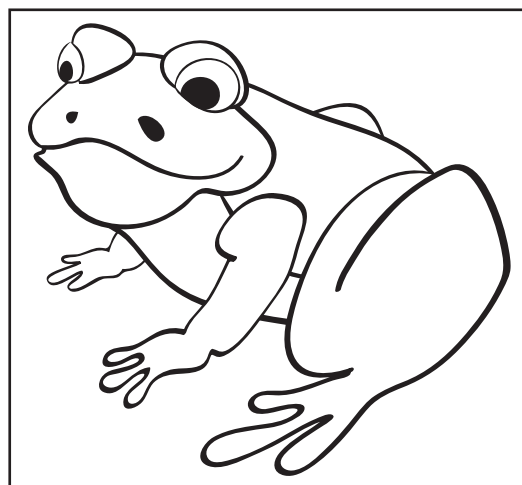
Следующим после

в очереди стоит .

- | |
|----|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |
| 7 |
| 8 |
| 9 |
| 10 |
| 11 |
| 12 |
| 13 |
| 14 |
| 15 |



124 Сосчитай, сколько областей в этой картинке, заполни окно в ответе.



Ответ: в этой картинке ровно областей.

125

Найди в алфавитной линейке две буквы, которых нет в цепочке Q, заполни окна.

Q | Й — К — Б — Д — Ё — Н — Т — В
 Л — Ы — А — Г — З — И — Ж — У
 Ш — О — П — Ъ — М — С — Х — Я
 Щ — Ь — Ц — Ф — Ю — Э — Е →

Ответ: в цепочке Q нет буквы и нет буквы .

Проверь, действительно ли твоих букв нет в цепочке Q.



126

Это цепочка T грузинских букв:

T | ღ — ლ — ჳ — ჴ — ჵ — ჶ — ჷ — ჸ — ჹ →

Определи истинность утверждений, напиши буквы И, Л или Н в окнах.

В цепочке T буква ლ идёт раньше буквы ჵ.

В цепочке T предыдущая буква перед ჳ — буква ჸ.

В цепочке T есть две одинаковые грузинские буквы.

В цепочке T нет буквы ლ.

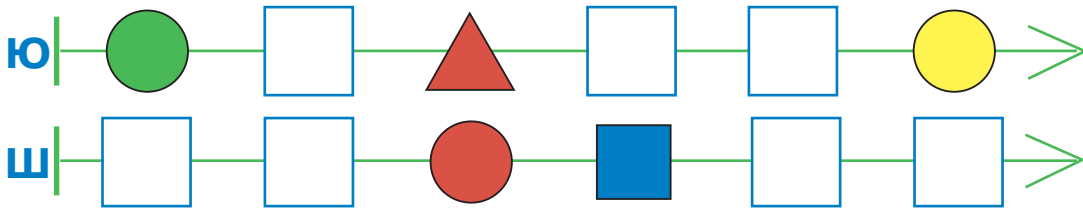
В цепочке T следующая буква после ჶ — буква ჸ.

В цепочке T буква ჸ идёт позже буквы ლ.

А
Б
В
Г
Д
Е
Ё
Ж
З
И
Й
К
Л
М
Н
О
П
Р
С
Т
У
Ф
Х
Ц
Ч
Ш
Щ
Ъ
Ы
Ь
Э
Ю
Я

127

Вот две неполные цепочки:



Нарисуй в каждом окне одну бусину так, чтобы все эти утверждения были истинными:

В цепочке Ю следующая бусина после треугольной красной такая же, как вторая бусина этой цепочки.

В цепочке Ш предпоследняя бусина такая же, как шестая бусина цепочки Ю.

Вторая с конца бусина цепочки Ю и четвёртая бусина цепочки Ш одинаковые.

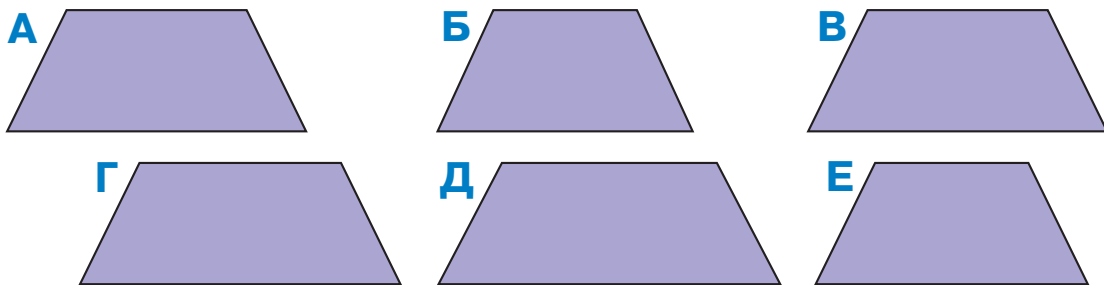
В цепочке Ш есть две одинаковые бусины.

Третья бусина цепочки Ю и шестая с конца бусина цепочки Ш одинаковые.

Шестая бусина цепочки Ш такая же, как первая бусина цепочки Ю.

128

Найди здесь две одинаковые фигурки, напиши имена этих фигурок в окнах в ответе. Чтобы выяснить, какие фигурки одинаковые, вырежи такие фигурки из листа вырезания и сравни их наложением.



Ответ: фигурки и — одинаковые.

Когда утверждение не имеет смысла: если бусина не одна

А В слове **КРОКОДИЛ** следующая буква после **К** — буква **Р**.

В слове **КРОКОДИЛ** две буквы **К**. Поэтому утверждение **А** не имеет смысла.

В В слове **КРОКОДИЛ** предыдущая буква перед **О** — буква **К**.

В слове **КРОКОДИЛ** две буквы **О**. Поэтому утверждение **В** не имеет смысла.

С В слове **НОСОРОГ** буква **О** идёт раньше буквы **Г**.

В слове **НОСОРОГ** три буквы **О**. Поэтому утверждение **С** не имеет смысла.

Д В слове **НОСОРОГ** буква **Р** идёт позже буквы **О**.

В слове **НОСОРОГ** три буквы **О**. Поэтому утверждение **Д** не имеет смысла.

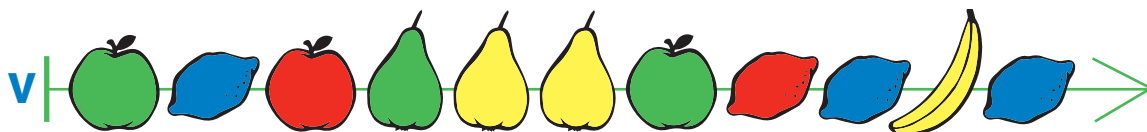
Е В слове **КРОКОДИЛ** предыдущая буква перед **Р** — буква **К**.

В слове **КРОКОДИЛ** одна буква **Р**, при этом предыдущая буква перед **Р** — буква **К**. Поэтому утверждение **Е** истинно.

Г В слове **НОСОРОГ** буква **Р** идёт позже буквы **Г**.

В слове **НОСОРОГ** одна буква **Р** и одна буква **Г**, при этом буква **Р** идёт раньше буквы **Г**. Поэтому утверждение **Г** ложно.

129 Вычеркни все утверждения, которые не имеют смысла для цепочки V.



В этой цепочке следующая фигурка после зелёного яблока — лимон.

В этой цепочке предыдущая фигурка перед синим лимоном — банан.

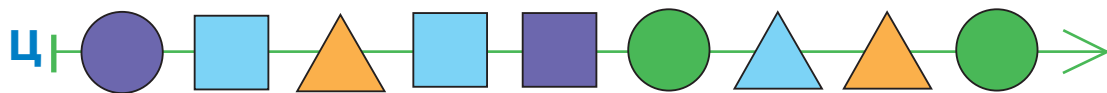
В этой цепочке следующая фигурка после красного яблока — груша.

В этой цепочке предыдущая фигурка перед жёлтым бананом — лимон.

В этой цепочке следующая фигурка после зелёной груши — яблоко.

В этой цепочке предыдущая фигурка перед красным лимоном — яблоко.

130 Вычеркни все утверждения, которые не имеют смысла для цепочки Ц.



В цепочке Ц голубая квадратная бусина идёт раньше фиолетовой круглой бусины.

В цепочке Ц третья бусина — круглая.

В цепочке Ц квадратная бусина — фиолетовая.

В цепочке Ц фиолетовая квадратная бусина идёт позже голубой треугольной бусины.

В цепочке Ц голубая треугольная бусина идёт раньше зелёной круглой бусины.

Когда утверждение не имеет смысла: если бусины нет

А В слове **РАЗДОЛЬЕ** предыдущая буква перед **Б** — буква **Р**.

В слове **РАЗДОЛЬЕ** нет буквы **Б**. Поэтому утверждение **А** не имеет смысла.

В В слове **ТЮЛЬПАН** следующая буква после **Н** — буква **К**.

В слове **ТЮЛЬПАН** есть буква **Н**, она последняя, и после неё букв в цепочке нет. Поэтому утверждение **В** не имеет смысла.

С В слове **ТЮЛЬПАН** десятая буква — буква **К**.

В слове **ТЮЛЬПАН** нет десятой буквы — в нём всего 7 букв. Поэтому утверждение **С** не имеет смысла.

Д В слове **ЖИРАФ** буква **К** идёт раньше буквы **Ф**.

В слове **ЖИРАФ** нет буквы **К**. Поэтому утверждение **Д** не имеет смысла.

Е В слове **ЖИРАФ** буква **Ж** идёт раньше буквы **Ю**.

В слове **ЖИРАФ** нет буквы **Ю**. Поэтому утверждение **Е** не имеет смысла.

Ф В слове **ТЮЛЬПАН** предыдущая буква перед **А** — буква **П**.

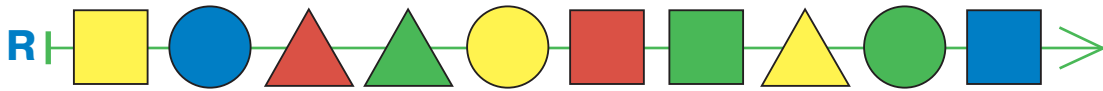
В слове **ТЮЛЬПАН** одна буква **А**, предыдущая буква перед **А** — буква **П**. Поэтому утверждение **Ф** истинно.

Г В слове **ЖИРАФ** буква **Ф** идёт раньше буквы **Ж**.

В слове **ЖИРАФ** есть только одна буква **Ф** и есть только одна буква **Ж**, при этом буква **Ф** идёт позже буквы **Ж**. Поэтому утверждение **Г** ложно.

131

Вычеркни все утверждения, которые не имеют смысла для цепочки R.



В цепочке R следующая бусина после синей треугольной — зелёная круглая.

В цепочке R предыдущая бусина перед жёлтой квадратной — синяя треугольная.

В цепочке R шестая бусина — зелёная.

В цепочке R красная треугольная бусина идёт раньше синей квадратной.

В цепочке R синяя квадратная бусина идёт позже красной круглой.

В цепочке R двенадцатая бусина — красная треугольная.

В цепочке R предпоследняя бусина — фиолетовая.

132

Нарисуй в окне какую хочешь цепочку бусин, назови свою цепочку A.

Вычеркни все утверждения, которые не имеют смысла для твоей цепочки. Определи истинность остальных утверждений, напиши буквы И, Л или Н в окнах.

Вторая бусина в цепочке A — треугольная.

Первая и предпоследняя бусины в цепочке A — разные.

В цепочке A синяя бусина идёт раньше красной бусины.

Девятая бусина цепочки A — квадратная.

В цепочке A квадратная бусина идёт позже треугольной.

В цепочке A следующая бусина после синей круглой — красная квадратная.