

Последовательность. Истинностные значения.

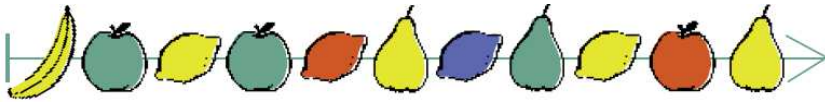
Задание №1. Вот последовательность бусин Л.



Определи истинность утверждений для последовательности Л.

- 1) Предыдущая бусина перед каждой треугольной бусиной - круглая.
- 2) Белая квадратная бусина идёт позже чёрной круглой бусины.
- 3) Предыдущая бусина перед каждой белой бусиной - чёрная.
- 4) Следующая бусина после каждой чёрной круглой бусины - белая.
- 5) Третий член перед белой круглой бусиной и третий член после белой круглой бусины - одинаковые.
- 6) Чёрная квадратная бусина идёт позже белой круглой бусины.
- 7) Вторая бусина и вторая с конца бусина - одинаковые бусины.
- 8) Следующая бусина после каждой чёрной бусины - белая.

Задание №2. Вот цепочка:



Определи истинность утверждений.

- 1) В этой цепочке есть два одинаковых яблока.
- 2) Четвёртая с конца фигурка этой цепочки - бирюзовая груша.
- 3) Предыдущая фигура перед каждой бирюзовой - жёлтая.
- 4) Следующим после каждого лимона стоит яблоко.
- 5) В этой цепочке следующая фигурка после красного яблока - жёлтый лимон.
- 6) Следующим после каждой красной фигуры - жёлтая.
- 7) В этой цепочке предыдущая фигурка перед красным лимоном - красное яблоко.
- 8) В этой цепочке нет красного банана.

Задание №3. Вот последовательность бусин R:



Определи истинность утверждений.

- 1) В последовательности R следующая бусина после каждой круглой - треугольная.
- 2) В последовательности R каждая квадратная бусина - красная.
- 3) В последовательности R предыдущая бусина перед каждой круглой - треугольная.
- 4) В последовательности R следующая бусина после каждой круглой красной - треугольная.
- 5) В последовательности R предыдущая бусина перед жёлтой треугольной - красная.
- 6) В последовательности R десятая с конца бусина - красная.
- 7) В последовательности R жёлтая круглая бусина идёт раньше синей квадратной.
- 8) В последовательности R вторая бусина после каждой квадратной - круглая.

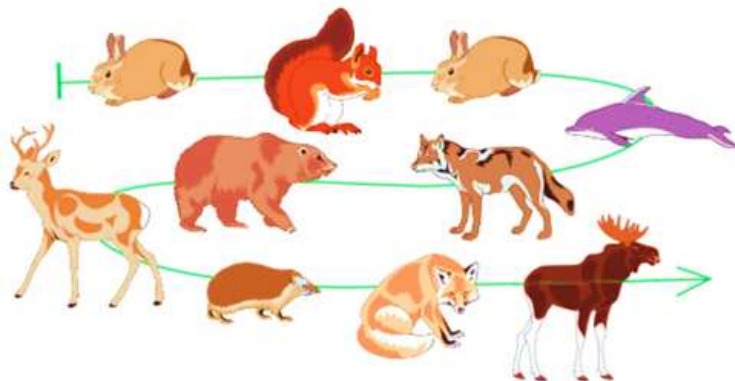
Задание №4. Вот последовательность бусин Y:



Определи истинность утверждений.

- 1) В последовательности Y девятая с конца бусина - голубая.
- 2) В последовательности Y предыдущая бусина перед каждой круглой - треугольная.
- 3) В последовательности Y каждая квадратная бусина - красная.
- 4) В последовательности Y жёлтая квадратная бусина идёт раньше красной квадратной.
- 5) В последовательности Y вторая бусина после каждой квадратной - круглая.
- 6) В последовательности Y предыдущая бусина перед жёлтой квадратной - круглая.
- 7) В последовательности Y следующая бусина после каждой круглой голубой - треугольная.
- 8) В последовательности Y следующая бусина после каждой круглой - треугольная.

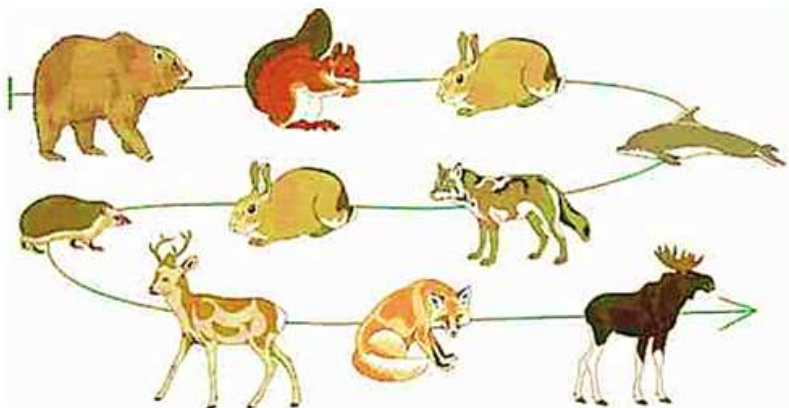
Задание №5. Вот цепочка:



Определи истинность утверждений.

- 1) В этой цепочке следующая фигурка после лисы - лось.
- 2) В этой цепочке нет курицы.
- 3) Следующим после каждого зайца стоит не степной обитатель.
- 4) Предыдущий перед каждым млекопитающим - хищник.
- 5) Следующим после каждого хищника стоит травоядное.
- 6) Четвёртая с конца фигурка этой цепочки - олень.
- 7) В этой цепочке предыдущая фигурка перед волком - медведь.
- 8) В этой цепочке есть заяц.

Задание №6. Вот цепочка:



Определи истинность утверждений.

- 1) В этой цепочке следующая фигурка после лисы - лось.
- 2) Четвёртая с конца фигурка этой цепочки - ёж.
- 3) Следующим после каждого обитателя морей стоит хищник.
- 4) Следующим после каждого хищника стоит травоядное.
- 5) В этой цепочке предыдущая фигурка перед волком - заяц.

- 6) В этой цепочке есть два зайца.
- 7) В этой цепочке нет кошки.
- 8) Предыдущий перед каждым млекопитающим - хищник.

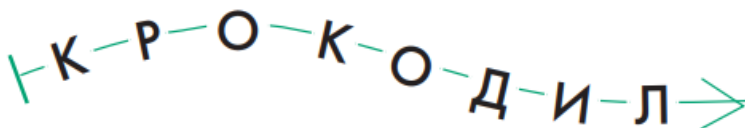
Задание №7. Определи истинность утверждений.

- 1) В русской алфавитной цепочке буква **Б** идёт позже буквы **В**.
- 2) В русской алфавитной цепочке буква **Щ** идёт раньше буквы **Г**.
- 3) В русской алфавитной цепочке буква **Ь** идёт позже буквы **Ъ**.
- 4) В русской алфавитной цепочке буква **Ю** идёт позже буквы **К**.
- 5) В русской алфавитной цепочке следующей буквой после каждой согласной идёт гласная.
- 6) В русской алфавитной цепочке буква **Л** идёт раньше буквы **У**.
- 7) В русской алфавитной цепочке предыдущий перед каждой гласной идёт согласная.
- 8) В русской алфавитной цепочке буква **Й** идёт раньше буквы **И**.

Задание №8. Определи истинность утверждений.

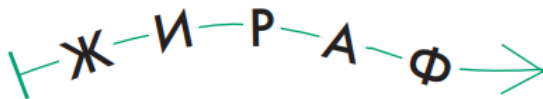
- 1) В английской алфавитной цепочке следующей буквой после каждой согласной идёт гласная.
- 2) В английской алфавитной цепочке предыдущий перед каждой гласной идёт согласная.
- 3) В английской алфавитной цепочке буква **D** идёт раньше буквы **C**.
- 4) В английской алфавитной цепочке буква **K** идёт позже буквы **Q**.
- 5) В английской алфавитной цепочке буква **T** идёт раньше буквы **U**.
- 6) В английской алфавитной цепочке буква **U** идёт позже буквы **W**.
- 7) В английской алфавитной цепочке буква **J** идёт раньше буквы **G**.
- 8) В английской алфавитной цепочке буква **Z** идёт позже буквы **X**.

Задание №9 Определите какие утверждения для данной последовательности истинны, какие ложны и какие не имеют смысла?



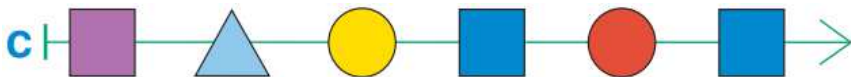
1. В этом слове буква О - пятая буква.
2. В этом слове пятая буква - буква О.
3. В этом слове следующая буква после К - буква Р.
4. В этом слове предыдущая буква перед Р - буква К.
5. В этом слове буква К идёт раньше буквы Л.
6. В этом слове каждая буква К идёт раньше буквы Л.

Задание №10 Определите какие утверждения для данной последовательности истинны, какие ложны и какие не имеют смысла?



1. В этой цепочке девятая буква - буква К.
2. В этой цепочке следующая после У - буква Ф.
3. В этой цепочке следующая после Р - буква У.
4. В этом слове буква К идёт раньше буквы Ф.
5. В этом слове буква Ж идёт раньше буквы А.
6. В этом слове буква А идёт раньше буквы И.

Задание №11 Определите какие утверждения для данной последовательности истинны, какие ложны и какие не имеют смысла?



1. В цепочке предыдущая бусина перед голубой - зелёная.
2. В цепочке предыдущая бусина перед фиолетовой - голубая.
3. В цепочке жёлтая бусина идёт раньше красной.
4. В цепочке седьмая бусина - красная.
5. В цепочке круглая бусина идёт позже голубой.
6. В цепочке каждая синяя бусина идёт перед круглой.

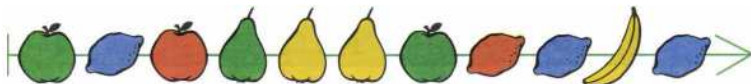
Задание №12 Определите какие утверждения для данной последовательности истинны, какие ложны и какие не имеют смысла?



1. Второй и третий с конца члены этой последовательности - одинаковые.
2. В этой последовательности треугольная синяя бусина идёт позже квадратной синей.
3. В этой последовательности следующая бусина после треугольной - круглая зелёная.
4. В этой последовательности четвёртая бусина после квадратной красной - квадратная жёлтая.

- В этой последовательности синяя треугольная бусина идёт позже квадратной жёлтой бусины.
- Двенадцатая бусина этой последовательности - зелёная.

Задание №13 Определите какие утверждения для данной последовательности истинны, какие ложны и какие не имеют смысла?



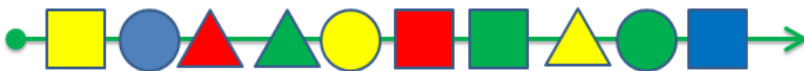
- В цепочке следующая фигурка после зелёного яблока - лимон.
- В цепочке предыдущая фигурка перед синим лимоном - банан.
- В цепочке следующая фигурка после красного яблока - груша.
- В цепочке предыдущая фигурка перед жёлтым бананом - лимон.
- В цепочке следующая фигурка после зелёной груши - яблоко.
- В цепочке предыдущая фигурка перед красным лимоном - яблоко.

Задание №14 Определите какие утверждения для данной последовательности истинны, какие ложны и какие не имеют смысла?



- В цепочке красная квадратная бусина идёт раньше зелёной бусины.
- В цепочке красная треугольная бусина идёт позже жёлтой треугольной бусины.
- В цепочке третья бусина круглая.
- В цепочке зелёная квадратная бусина идёт позже красной треугольной бусины.
- В цепочке квадратная бусина зелёная.
- В цепочке красная треугольная бусина идёт позже зелёной круглой бусины.

Задание №15 Определите какие утверждения для данной последовательности истинны, какие ложны и какие не имеют смысла?



- В цепочке следующая бусина после синей треугольной - зелёная круглая.
- В цепочке предыдущая бусина перед жёлтой квадратной - синяя треугольная.

3. В цепочке шестая бусина зелёная.
4. В цепочке красная треугольная бусина идёт раньше синей квадратной.
5. В цепочке синяя квадратная бусина идёт позже красной круглой.
6. В цепочке десятая бусина - красная треугольная.

Задание №16 Определите какие утверждения для данной последовательности истинны, какие ложны и какие не имеют смысла?



1. В последовательности следующая бусина после каждой круглой - треугольной.
2. В последовательности следующая бусина после каждой круглой красной - треугольная.
3. В последовательности жёлтая круглая бусина идёт раньше синей.
4. В последовательности предыдущая бусина перед каждой круглой - треугольная.
5. В последовательности вторая бусина после каждой квадратной - круглая.
6. В последовательности каждая квадратная бусина - красная.

Задание №17 Определите какие утверждения для слова **ШИШКА** истинны, какие ложны и какие не имеют смысла?

1. Третья буква этого слова - Ш.
2. В этом слове следующая буква после Ш - И.
3. В этом слове вторая буква перед А - И.
4. В этом слове буква К идёт раньше каждой буквы Ш.
5. В этом слове предыдущая буква перед Ю - А.
6. В этом слове шестая буква - буква А.

Задание №18 Определите какие утверждения для слова **ГОРОСКОП** истинны, какие ложны и какие не имеют смысла?

1. Третья буква этого слова - Р.
2. В этом слове следующая буква после О - С.
3. В этом слове вторая буква перед С - Р.
4. В этом слове каждая буква О идёт раньше буквы П.
5. В этом слове предыдущая буква перед О - Г.
6. В этом слове шестая буква - буква С.

Задание №19 Определите какие утверждения для натурального числа **92765813** истинны, какие ложны и какие не имеют смысла?

1. Десятый член этой последовательности - цифра 9.
2. В этой последовательности цифра 8 идёт раньше цифры 7.
3. В этой последовательности вторая цифра после 3 - цифра 7.
4. В этой последовательности предыдущая цифра перед 4 - цифра 8.
5. В этой последовательности вторая цифра с конца - цифра 1.
6. В этой последовательности цифра 5 идёт позже цифры 2.

Задание №20 Определите какие утверждения для натурального числа **24176983** истинны, какие ложны и какие не имеют смысла?

1. Восьмой член этой последовательности - цифра 9.
2. В этой последовательности цифра 7 идёт раньше цифры 3.
3. В этой последовательности вторая цифра после 8 - цифра 2.
4. В этой последовательности предыдущая цифра перед 5 - цифра 8.
5. В этой последовательности третья цифра с конца - цифра 6.
6. В этой последовательности цифра 5 идёт позже цифры 2.

Задание №21 Определите какие утверждения для данной последовательности истинны, какие ложны и какие не имеют смысла?

● — 2 — 22 — 3 — 33 — 4 — 44 — 5 — 55 — 6 — 66 —>

1. В последовательности следующее число после каждого однозначного - двузначное.
2. В последовательности предыдущее число перед каждым однозначным двузначное.
3. В последовательности следующее число после каждого однозначного больше него в 11 раз.
4. В последовательности второе число после каждого не последнего двузначного больше него на 11.
5. В последовательности второе число перед каждым однозначным меньше него на 1.
6. В последовательности для каждого кроме первого и последнего следующее число больше предыдущего.

Задание №22 Определите какие утверждения для данной последовательности истинны, какие ложны и какие не имеют смысла?

● — 2 — 12 — 3 — 13 — 4 — 14 — 5 — 15 — 6 — 16 —>

1. В последовательности следующее число после каждого однозначного - двузначное.
2. В последовательности предыдущее число перед каждым однозначным двузначное.
3. В последовательности следующее число после каждого однозначного больше него в 10 раз.
4. В последовательности второе число после каждого не последнего двузначного больше него на 1.
5. В последовательности второе число перед каждым однозначным меньше него на 1.
6. В последовательности для каждого следующее число больше предыдущего.