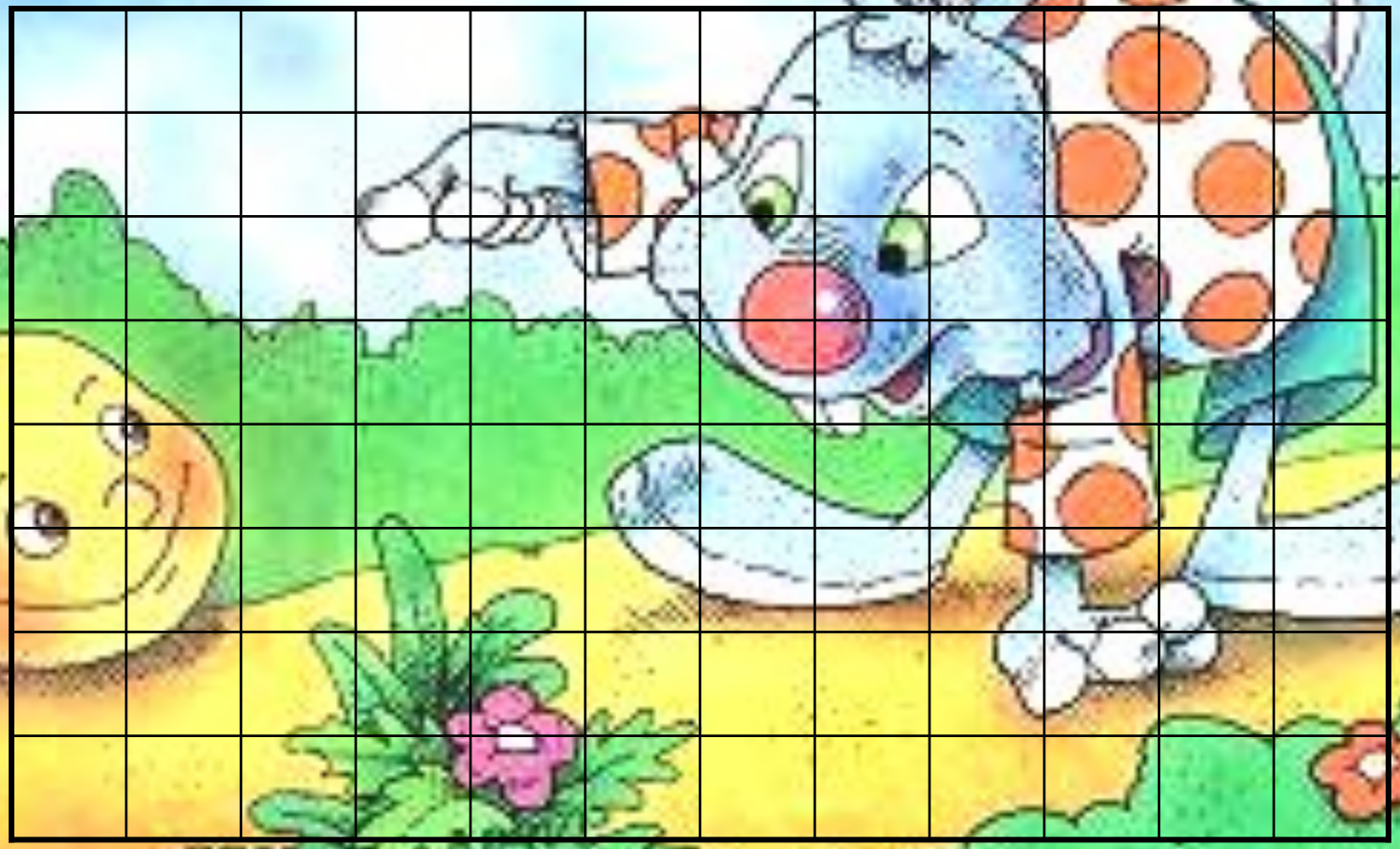
Добрый день!

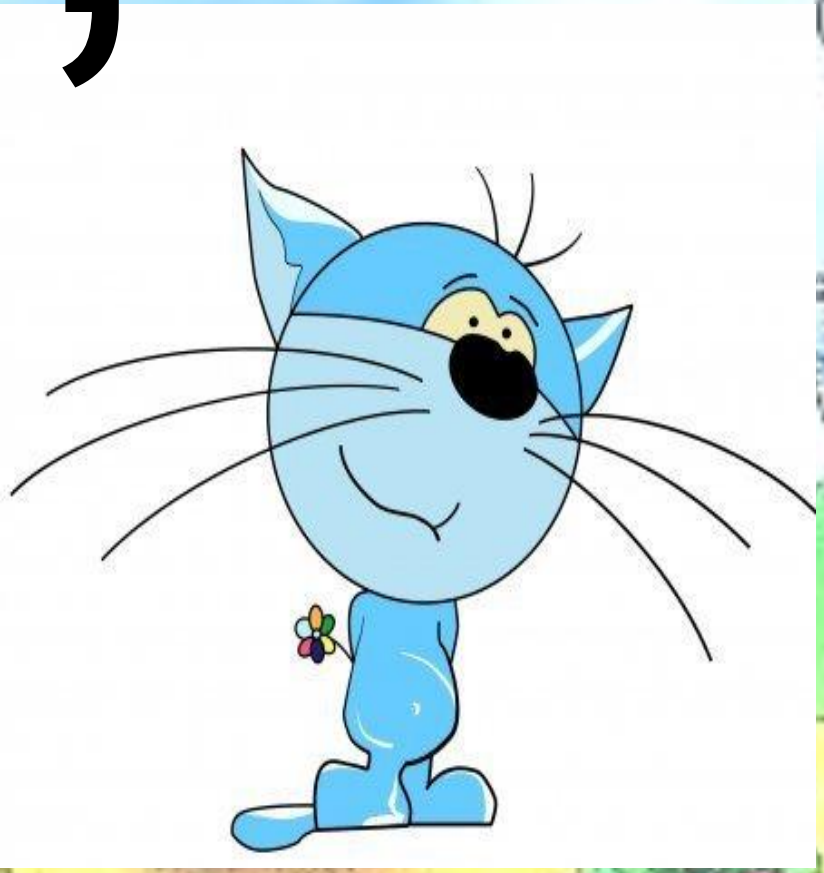
То место, окружение, где исполнитель выполняет команды, алгоритмы

СРЕДА ОБИТАНИЯ



Формой он похож на мяч.
Был когда-то он горяч.
Спрыгнул со стола на пол
И от бабушки ушел.
У него румяный бок…
Вы, узнали?

КОЛОБОК

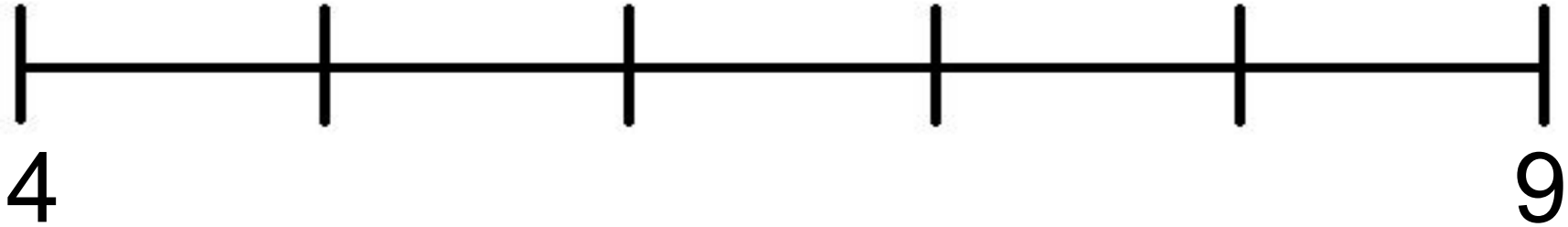


ОТКАЗ

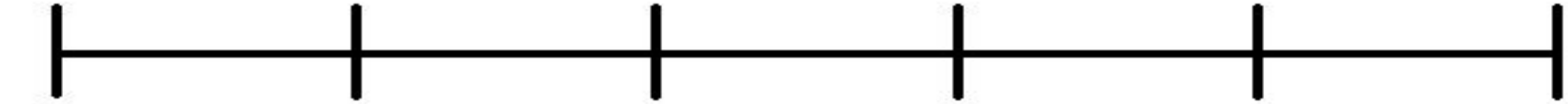
Л А Т Г Р И О М

АЛГОРИТМ -

определенная последовательность действий, выполнение которых позволяет получить решение поставленной задачи


4
9

4 единичных отрезка вправо
2 единичных отрезка влево

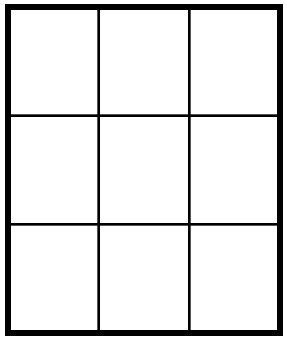


19 21 23

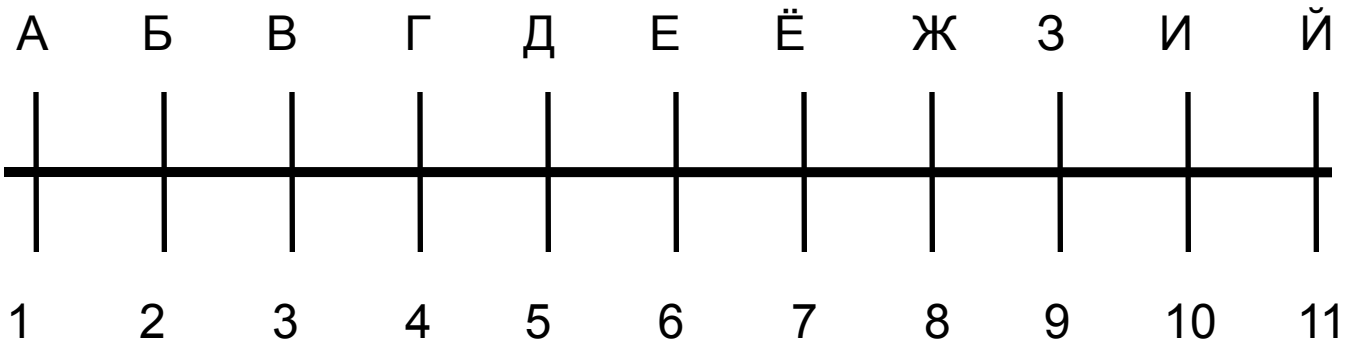
Исполнитель Колобок на линейке

Среда обитания

Клетчатое поле



Линейка, на которой отмечены буквы русского алфавита и числа



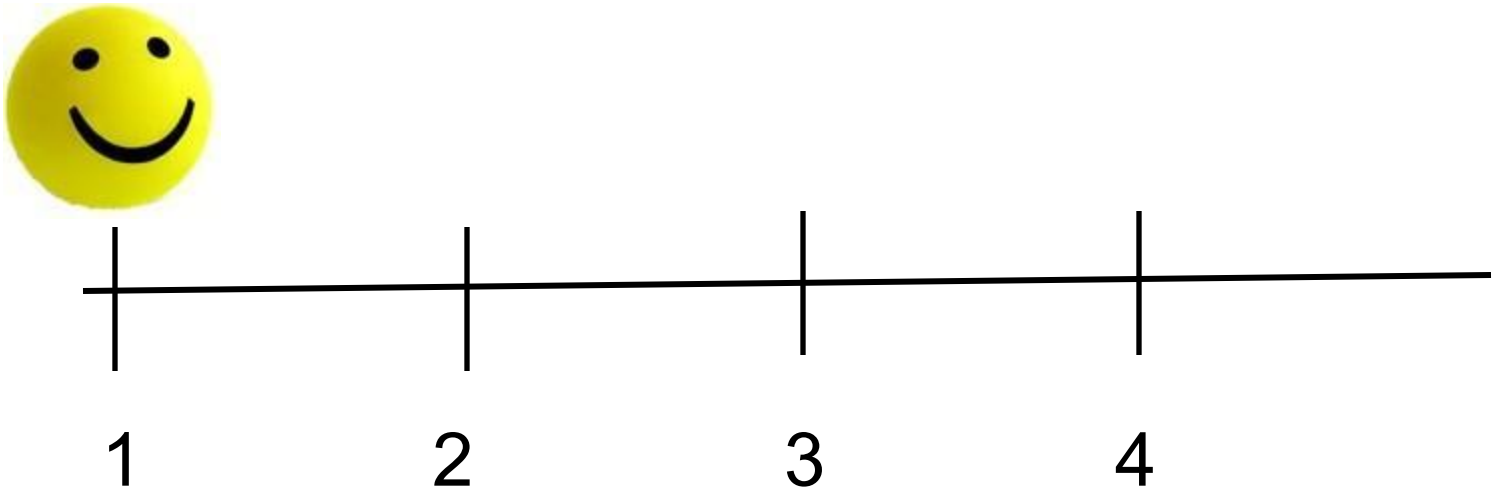
Команды записываются сверху вниз, столбиком.

Система команд Исполнителя Колобка

+ «число»

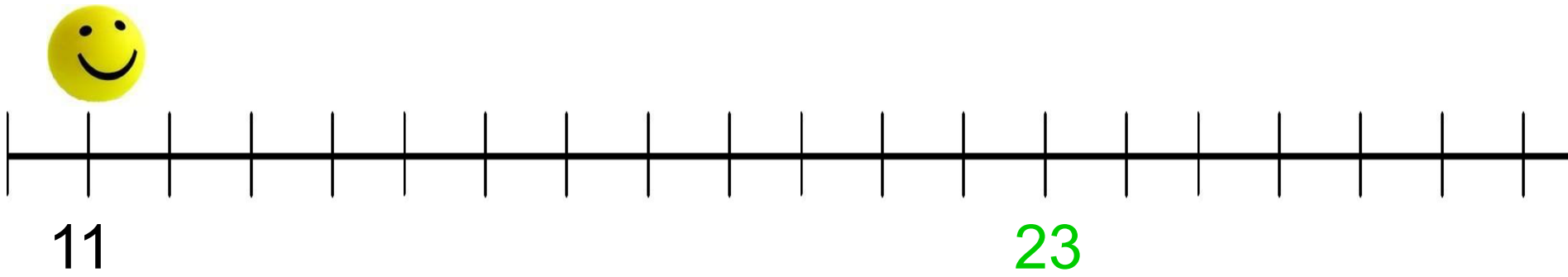
передвинуться вправо на «число» шагов

+ 3



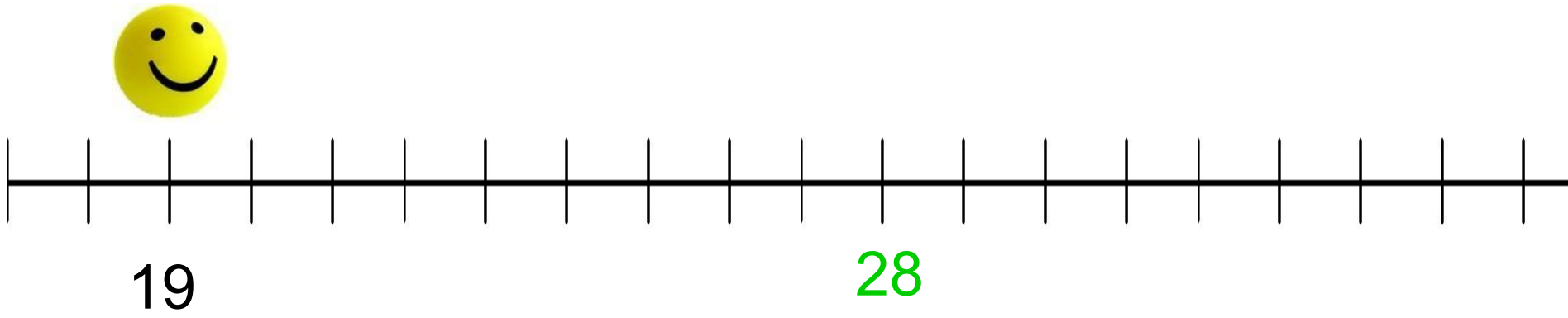
Задача

- Колобок находился на числе 11 и передвинулся вправо на 12 шагов, на каком числе он оказался?



Задача

- Колобок, находясь на числе 19, сначала прошел вправо 5 единичных отрезков, а потом еще 4. На каком числе он оказался?



-«число»

- передвинуться влево на «число» шагов

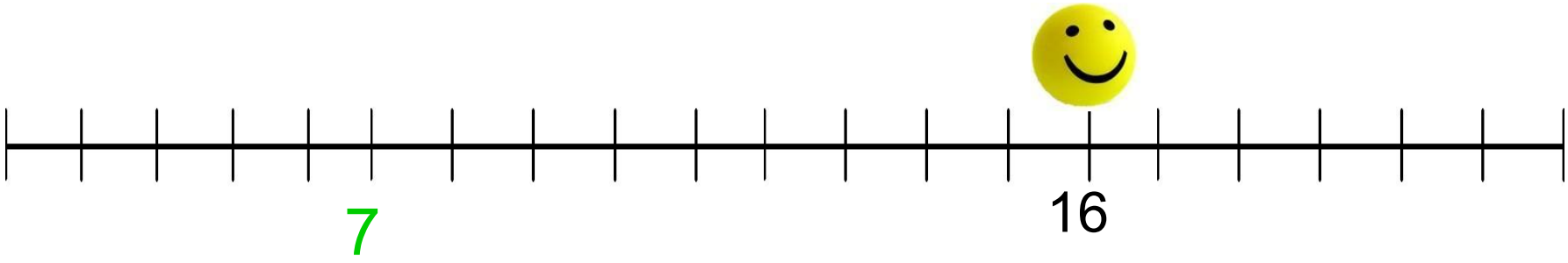
-2

!

Конец алгоритма

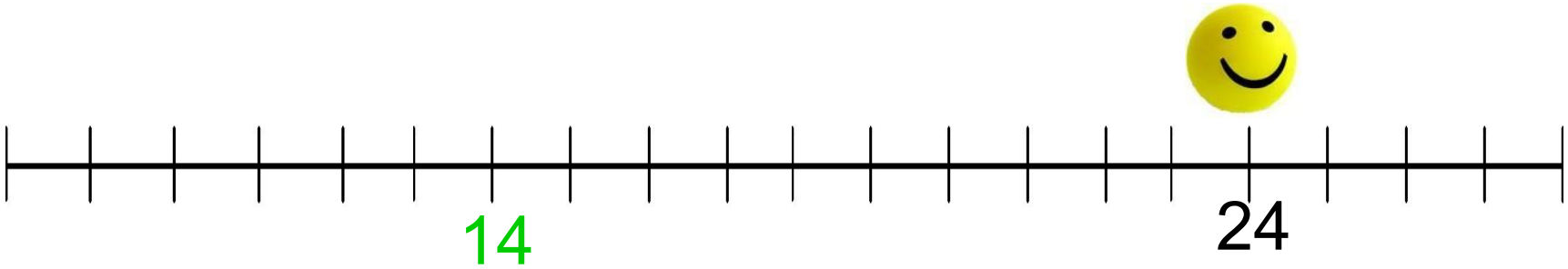
Задача

- Колобок находился на числе 16, затем передвинулся влево на 9 шагов. На каком числе он оказался?



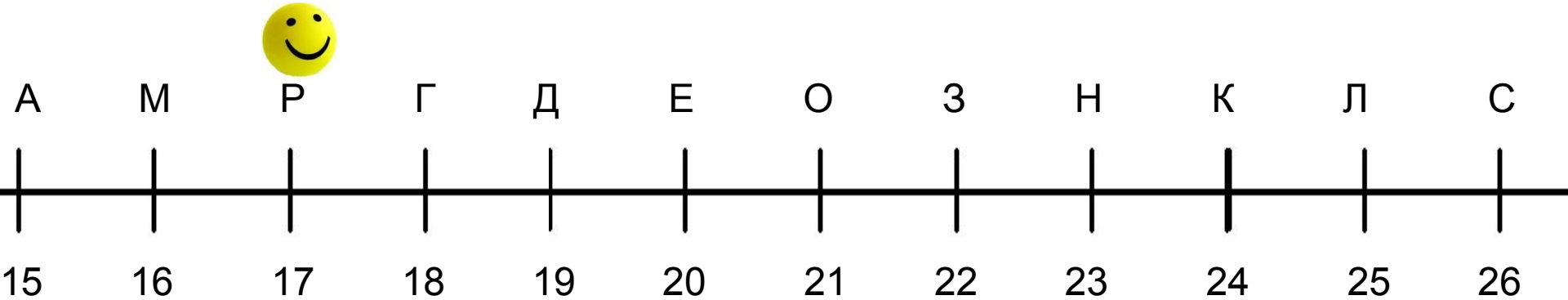
Задача

- Колобок, находясь на числе 24, откатился влево сначала на 4 отрезка и еще потом на 6 отрезков. На каком числе остановился Колобок?



Задание № 1

- Составить программу для написания слова ДОРОГА



2
2
-4
4
-3
-3
!

Д
О
Р
О
Г
А

КОЛОКОЛ

7	К
-3	О
4	Л
-4	О
3	К
-3	О
4	Л

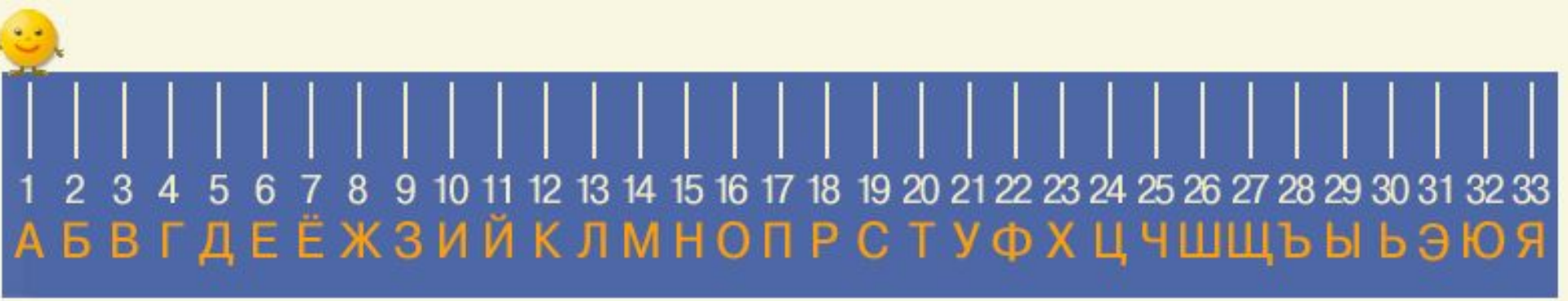
!

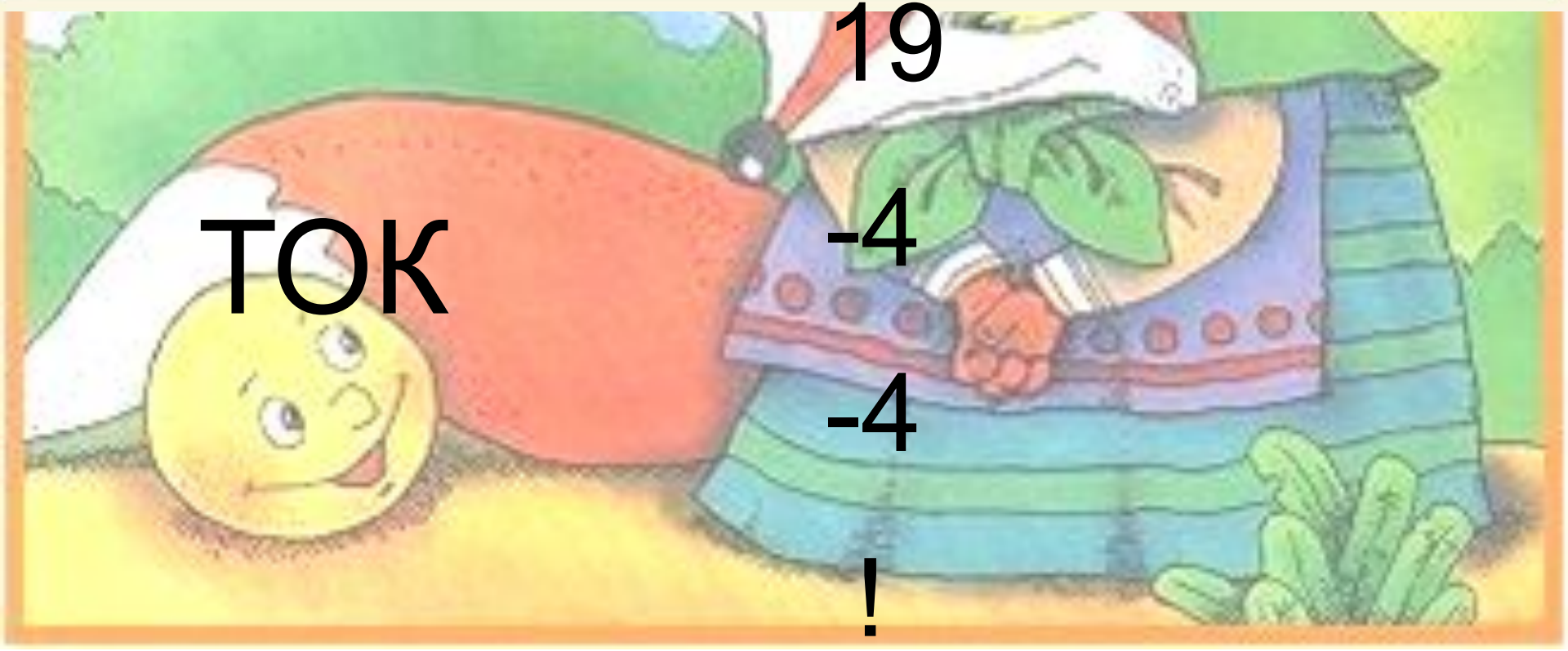
Наш веселый Колобок
Проработал весь урок.
И, конечно же, устал –
Из-за парты тихо встал,
Руки обе вверх поднял,
Потянулся, руки в бок –
Приседает Колобок.
1 – 2 – 3 – 4 – 5 !
И за парту сел опять!

Слова из песни Колобка

1. ДЕДУШКА
2. ЗАЯЦ
3. ПОКАТИЛСЯ

ИНФОРМАТИКА



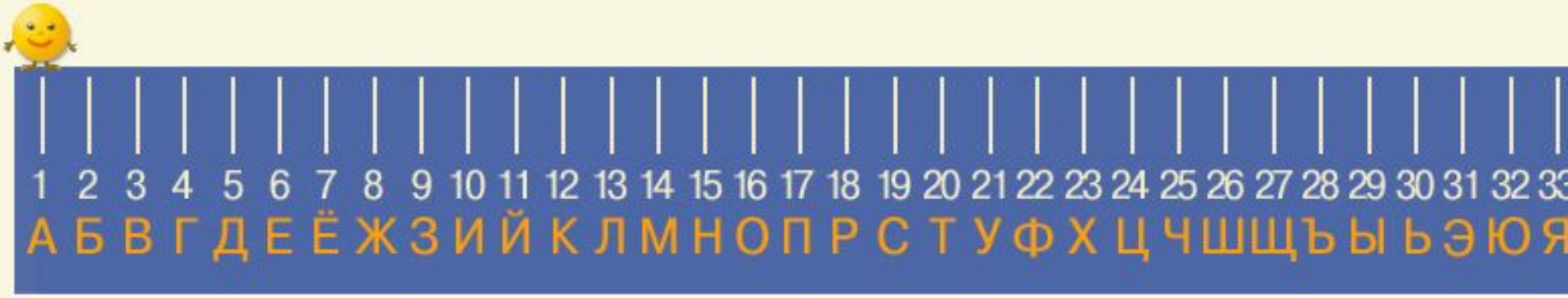


19

-4

-4

!



ЛАСТИК КОЛОБОК ШАГАЮЩИЙ КОЛОБОК

Ускоренный режим

Перевод строки

ENTER

ИНФОРМАТИКА

БОЛЬШОЕ СПАСИБО ЗА РАБОТУ!

Домашнее задание

- № 1 стр. 89
- № 3 и дополнительное задание на стр. 90

- задание на с. 91

Попробуйте дополнить предложение

- ***Сегодня на уроке я узнал…***
- ***Мне было интересно…***
- ***Мне было трудно…***
- ***Теперь я могу…***
- **Сегодня я *научился…***
- **У *меня получилось …***
- **Я попробую…**
- ***Меня удивило…***
- ***Мне захотелось…***

Спасибо за урок!