



Т. А. Рудченко  
А. Л. Семёнов

# ИНФОРМАТИКА



Повторени  
е.

Учебник  
стр.81-83

№160-164

Рабочая  
тетрадь

О. М. М.

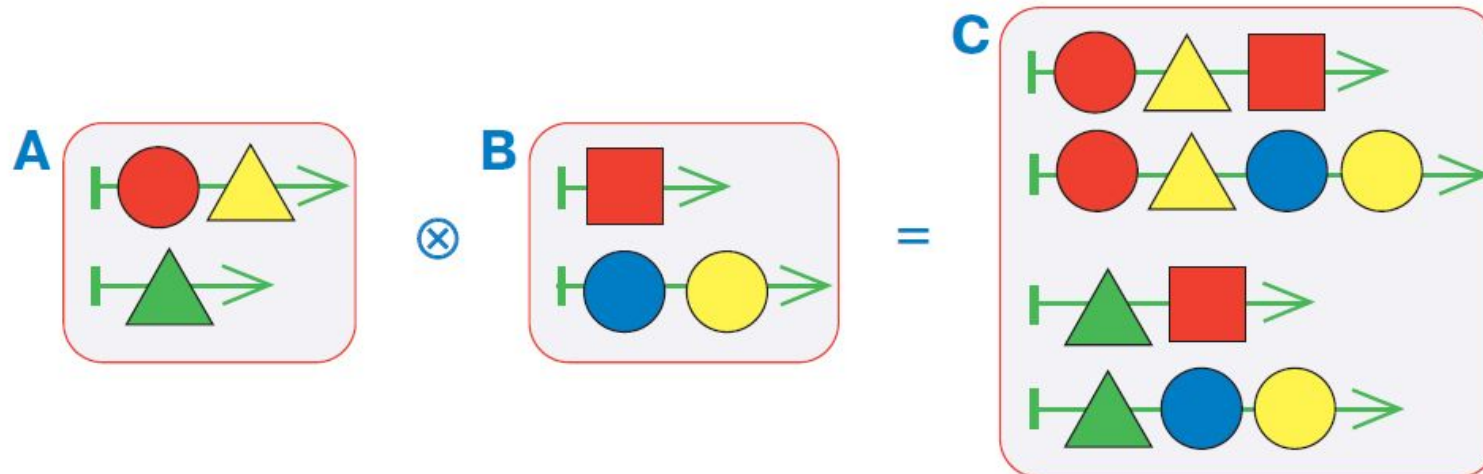
# Повторени

## Склеивание мешков цепочек



Мешки цепочек можно **склеивать** друг с другом.

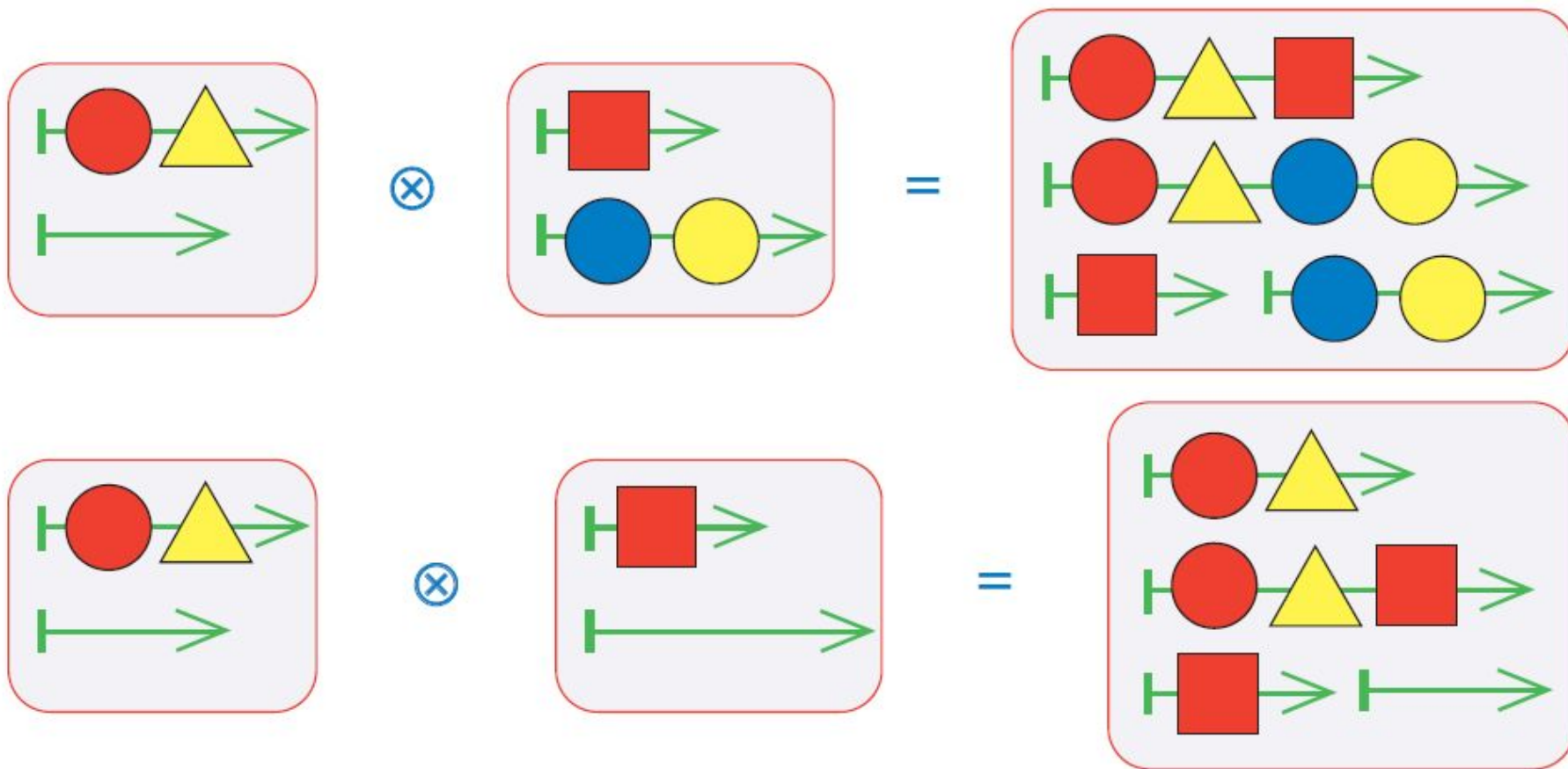
Склеим мешки цепочек А и В. Для этого склеим **каждую** цепочку из мешка А с **каждой** цепочкой из мешка В. Все полученные цепочки (и никаких других!) положим в мешок С. Мешок С — это результат **склеивания** мешков А и В.



Склеивание мешков цепочек тоже будем обозначать знаком  $\otimes$ .

$$A \otimes B = C$$

В мешках, которые мы склеиваем, могут лежать и пустые цепочки:





При склеивании мешков важно, какой мешок идёт первым, а какой — вторым. Если мешки поменять местами, при склеивании получится другой мешок:

БА  
РО

⊗

БОЧКА  
ЗА

=

БАБОЧКА  
БАЗА  
РОБОЧКА  
РОЗА

БОЧКА  
ЗА

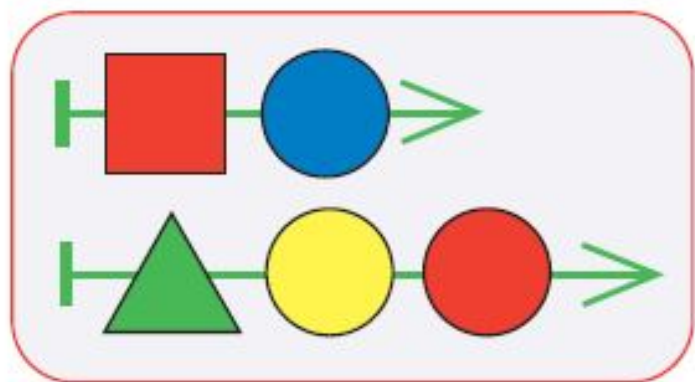
⊗

БА  
РО

=

БОЧКАБА  
ЗАБА  
БОЧКАРО  
ЗАРО

Если один из склеиваемых мешков **пустой**, то в результате склеивания получится **пустой** мешок:



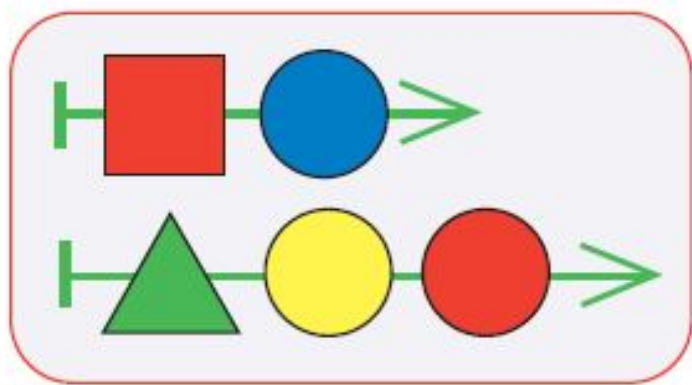
⊗



=



⊗



=



**160**

В мешке D лежат основы русских слов (муж. род, одуш.), в мешке S — окончания существительных (ед. ч., муж. род, одуш.). При склеивании мешков D и S получится мешок русских слов, причём каждое из слов — во всех падежах. Выполни склеивание мешков, заполни окно.

**D**

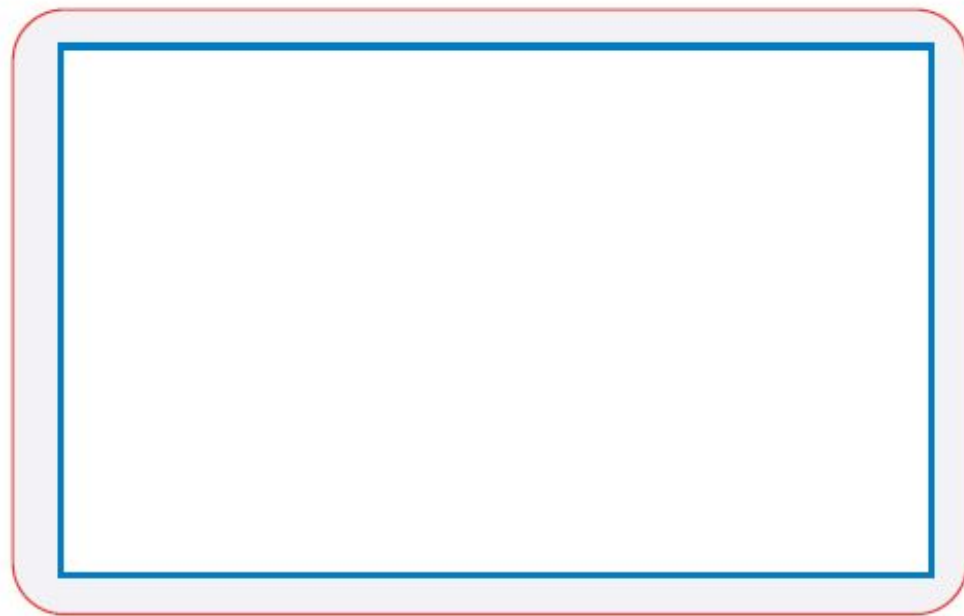
КОН  
КАРАС  
ЦАР

⊗

**S**

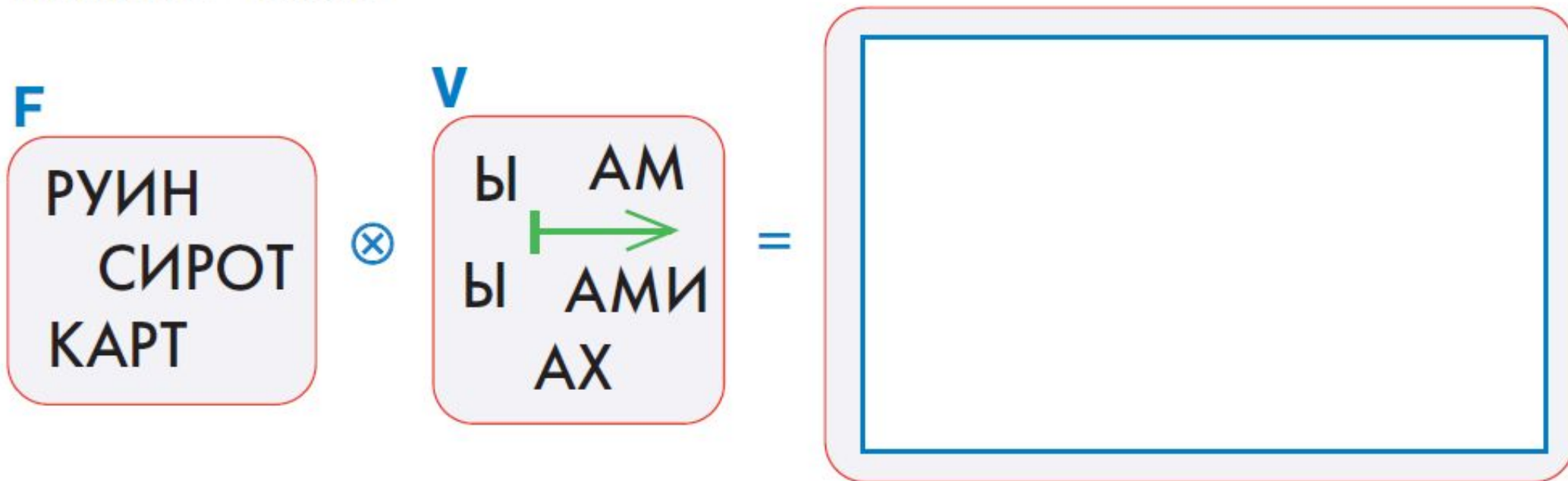
Ь Ю Я  
Я Е ЁМ

=



**161**

В мешке  $F$  лежат основы русских слов (жен. род, неодуш.), в мешке  $V$  — окончания существительных (мн. ч., жен. род, неодуш.). При склеивании мешков  $F$  и  $V$  получится мешок русских слов, причём каждое из слов — во всех падежах. Выполни склеивание мешков, заполни окно.





162

Пользуясь толковым словарём на с.102, определи истинность утверждений:

АЯ

Дрезина — это узкая и длинная лодка у американских индейцев.

Гать — это топкое место на болоте.

Блесна — это металлическая пластинка, к которой прикрепляют крючок для ловли комаров.

Доха — это шуба.



# ТОЛКОВЫЙ СЛОВАРЬ

**АНТРАЦИТ.** Лучший сорт каменного угля.

**АРАПНИК.** Длинная охотничья плеть с короткой рукояткой.

**АРСЕНАЛ.** Склад оружия и военного снаряжения.

**БЕКАС.** Болотная птица с длинным клювом.

**БЕРДЫШ.** Старинное оружие — топор с лезвием в виде полумесяца.

**БЛЕСНА.** Металлическая пластинка, к которой прикрепляют крючок для ловли рыбы.

**БОА.** Крупная южноамериканская змея.

**БОТВИНЯ.** Холодное кушанье из кваса с отварной ботвой свёклы.

**ДЕФИЦИТ.** Недостаток, нехватка чего-либо.

**ДОХА.** Шуба с мехом внутрь и наружу.

**ДРЕЗИНА.** Железнодорожная тележка, передвигаемая по рельсам вручную или с помощью двигателя.

**ДРОВНИ.** Крестьянские сани без кузова для перевозки дров, грузов.

**ДЯГИЛЬ.** Высокое травянистое растение с зеленовато-белыми цветками, собранными в зонтики.

**ЖБАН.** Сосуд в виде кувшина с крышкой.

**ЖЁРНОВ.** Мельничный каменный круг для перетирания, размола зёрен в муку.

**ВИТРАЖ.** Картина или узор из цветного стекла (в окнах, дверях).

**ВОЛОНТЁР.** Доброволец.

**ГАВОТ.** Старинный французский танец.

**ГАТЬ.** Настил из брёвен или хвороста для проезда или прохода через топкое место.

**ГОНГ.** Ударный музыкальный инструмент в виде металлического диска.

**ГРЕЙДЕР.** Машина для рытья каналов, выравнивания грунтовых дорог.

**ДЕБРИ.** Места, заросшие непроходимым лесом.

**ДЕПО.** Здание для стоянки и ремонта поездов и трамваев.

или другим домашним животным, закрывающее им бока.

**РАТЬ.** Войско.

**САПСАН.** Хищная птица, один из видов сокола.

**ТАГАН.** Железный обруч на ножках, служащий подставкой для котла или чугуна при приготовлении пищи на открытом огне.

**УХВАТ.** Надетая на палку металлическая рогатка для подхватывания горшков и чугунов, которые ставятся в русскую печь.

**ФУЛЯР.** Лёгкая и мягкая шёлковая ткань.

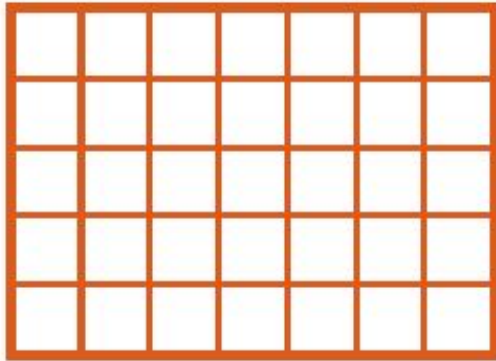
**ФУРАЖ.** Корм для лошадей, скота, птицы.



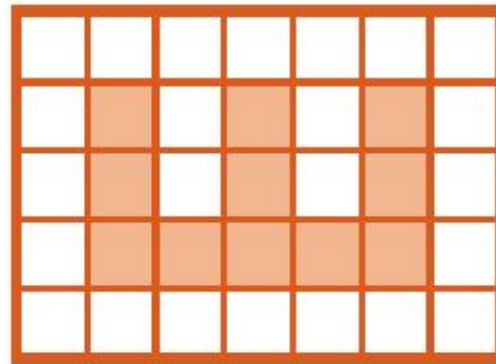
163

Вот программа Г (в которой пропущены некоторые команды) и позиции Робика до и после выполнения программы Г (положение Робика не указано). Напиши в окнах пропущенные команды. Отметь положение Робика на поле до и после выполнения программы Г.

Начальная позиция:



Позиция после выполнения программы Г:



Г  
вниз  
вниз

влево  
вверх

вниз  
вниз

влево  
вверх



**164**

Заполни окна так, чтобы эти примеры на склеивание мешков были выполнены верно.

The image shows two examples of bag assembly puzzles. Each example consists of a set of bags, an empty window, and a resulting assembly of bags in the window.

**Example 1 (top):**

- Bags:** Three bags with arrows pointing right. Bag 1: blue circle. Bag 2: yellow circle, red square. Bag 3: blue circle, yellow triangle.
- Window:** An empty square window.
- Resulting Assembly:** Six bags in the window, arranged in two columns of three. Left column: blue circle, yellow circle, blue circle. Right column: blue triangle, red square, yellow triangle. Arrows point right from each bag.

**Example 2 (bottom):**

- Bags:** Three bags with arrows pointing right. Bag 1: green triangle, blue circle. Bag 2: red square, yellow triangle. Bag 3: yellow circle, green circle.
- Window:** An empty square window.
- Resulting Assembly:** Six bags in the window, arranged in two columns of three. Left column: green triangle, red square, yellow circle. Right column: blue circle, yellow triangle, green circle. Arrows point right from each bag.

