

Математика · 2 класс · УМК
«Гармония»



Урок №8
Схема.
Знаково-
Символическая модель

Автор презентации
Коровина Ирина Николаевна
учитель начальных классов
МБОУ «СОШ №9»
г.Сафоново Смоленской области



Масса батона и пачки сахара больше, чем масса коробки конфет и батона. Что легче: пачка сахара или коробка конфет?

- Обозначь массу каждого предмета отрезком, нарисуй схему и проверь свой ответ.

С и Б. _____

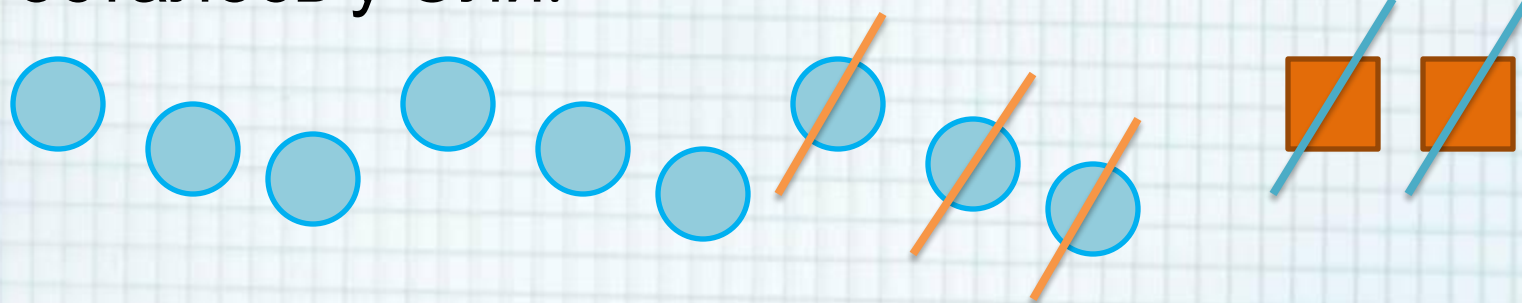
К. и Б. _____

Ответ: пачка конфет
легче, чем пачка сахара.



У Оли 9 конфет и 2 пряника.
Она съела все пряники и 3
конфеты.

Обозначь конфеты кругами, пряники –
квадратами и покажи, сколько конфет
осталось у Оли.

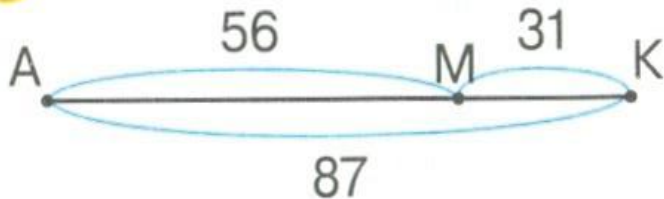


Ответ: у Оли осталось 6
конфет.



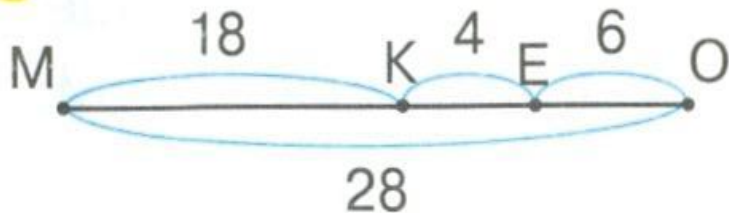
Назови на схеме отрезок,
который соответствует выражению.

1



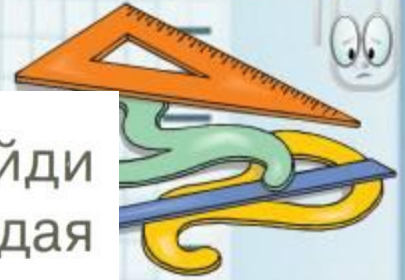
- 1) $87 - 56 = 31$ (**МК**)
- 2) $87 - 31 = 56$ (**АМ**)
- 3) $56 + 31 = 87$ (**АК**)

2



- 1) $18 + 4 = 22$ (**ME**)
- 2) $28 - 18 - 4 = 6$ (**EO**)
- 3) $28 - 6 = 22$ (**ME**)





25. Вычисли значения выражений и найди правило, по которому составлена каждая пара.

$$\begin{array}{|l|l|l|} \hline 80 - 1 = \boxed{79} & 90 - 1 = \boxed{89} & 20 - 1 = \boxed{19} \\ \hline 79 - 70 = \boxed{9} & 89 - 80 = \boxed{9} & 19 - 10 = \boxed{9} \\ \hline \end{array}$$

- Составь пары выражений по тому же правилу и найди их значения.

$$\begin{array}{|l|l|} \hline 60 - \boxed{1} = \boxed{59} & 40 - \boxed{1} = \boxed{39} \\ \hline \boxed{59} - \boxed{50} = \boxed{9} & \boxed{39} - \boxed{30} = \boxed{9} \\ \hline \end{array}$$



1. Выполните задание в тетради самостоятельно.
2. После выполнения обменяйтесь тетрадями с соседом по парте, выполните взаимопроверку.

$$3 + 7 \dots > 9$$

$$4 + 5 \dots < 6 + 4$$

$$4 + 3 \dots > 6$$

$$6 + 4 \dots > 3 + 6$$

$$2 + 7 \dots > 8$$

$$7 + 1 \dots < 2 + 7$$



Интернет-ресурсы:

Школьный клипарт <http://s3.pic4you.ru/allimage/y2013/10-24/12216/3925122.png>

Линейки <http://s1.pic4you.ru/allimage/y2012/08-20/12216/2356205.png>

Лист в клеточку <http://s1.pic4you.ru/allimage/y2012/08-20/12216/2356208.png>

Скрепка http://img-fotki.yandex.ru/get/6610/134091466.1c/0_8f975_cc74afe5_S

Циркуль http://img-fotki.yandex.ru/get/6521/108950446.113/0_cd1e6_7c1b8dea_S

Автор шаблона **Фокина Лидия Петровна** Сайт <http://linda6035.ucoz.ru/>

Н.Б.Истомина. Математика 2 класс /ч.1/Смоленск: Ассоциация XXI век, 2012г.

Н.Б.Истомина, З.Б.Редько. Тетрадь по математике 2 класс /ч.1/Смоленск:

Ассоциация XXI век, 2013г.

