

Автор учебника: М. И. Моро, М. А. Бантова

Раздел: Умножение и деление (76 часов)

Урок 2.

Тема: Письменные приёмы умножения. Умножение четырёхзначного числа на однозначное.

Тип урока: комбинированный.

Цель: рассмотреть письменные приёмы умножения

многозначного числа на однозначное;

умножение значения величины на однозначное число



Загадка

Новый дом несу в руке, Дверца дома на замке. Тут жильцы бумажные, Все ужасно важные.









А в портфеле том — секрет.

Ну чего там только нет.
В нем картинки и тетрадки,
В нём записаны загадки.
И загадки интересные,
И примеры здесь чудесные...







Тогда вперёд!

Впереди устный счёт!

Ну-ка, в сторону карандаши.

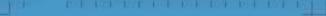
Ни костяшек, ни ручек, ни мела.

Устный счёт!

Мы творим это дело

Только силой ума и души.



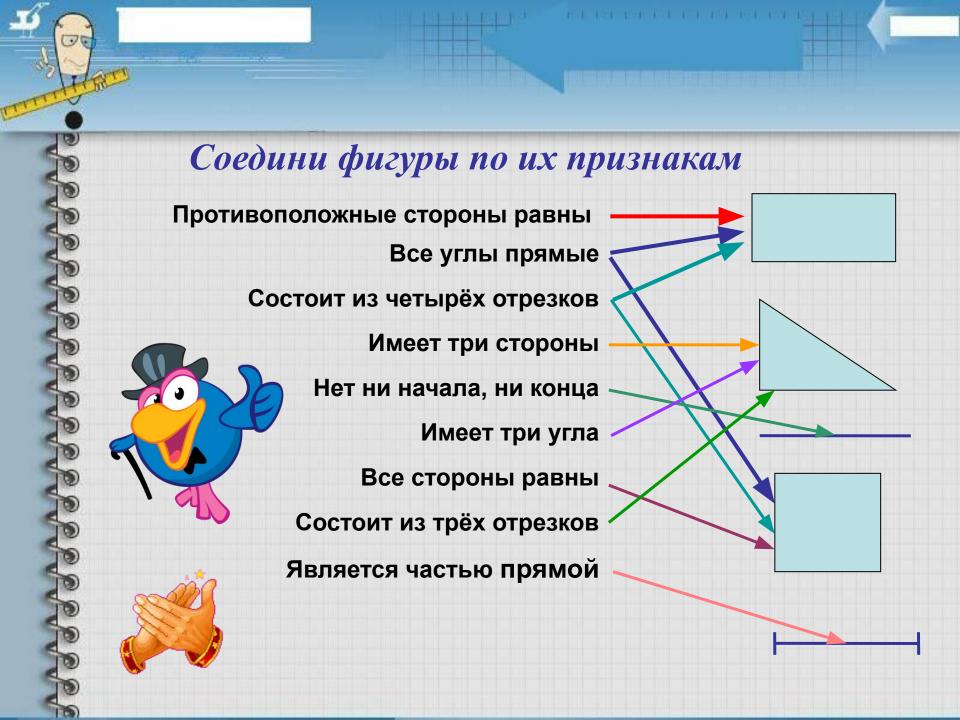




Отрезок







Экологические задачи.

За сутки кожа человека в среднем выделяет 800 г воды, почки — 1600 г, лёгкие — 400 г.

Какие вопросы нужно поставить, чтобы решением задач были следующие выражения:

1.800 + 1600 + 400

2.1600 - 400

3.1600:400

4. 1600: 800

5.1600 - (800 + 400)



Продолжительность жизни бурого медведя 50 лет, белого медведя-30, дикого кабана 20лет. Как одним словом назвать продолжительность жизни всех трёх животных?

Век





Сколько всего?

На сколько меньше, чем...? (-)

(+)

На сколько больше, чем...?

Сколько стало?

Сколько осталось?

Во сколько раз больше, чем...?

Во сколько раз меньше, чем...?

На (столько – то) больше.

На столько – то меньше.

Во столько – то больше.

Во столько – то меньше.

Тайны умножения





Алгоритм

- Записываю умножение в столбик.
- Умножаю единицы.
- Единицы ответа пишу под единицами.
- Десятки запоминаю.
- Умножаю десятки.
- К числу десятков прибавляю десятки из памяти.
- Записываю десятки под десятками, сотни под сотнями.
- Читаю ответ.

Тайны умножения



Умножение значения величины на однозначное число



