

# Математика

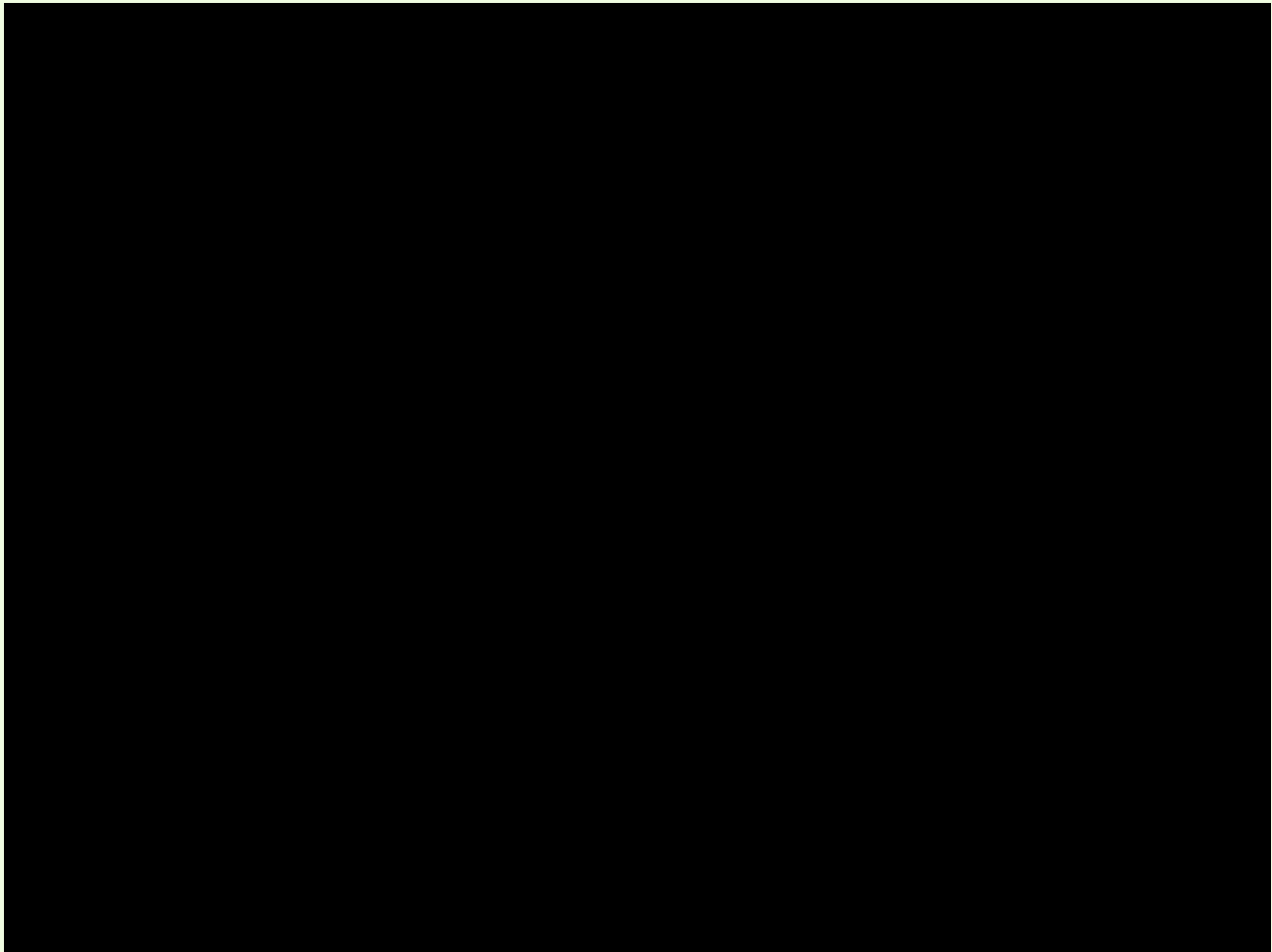
## 3 класс

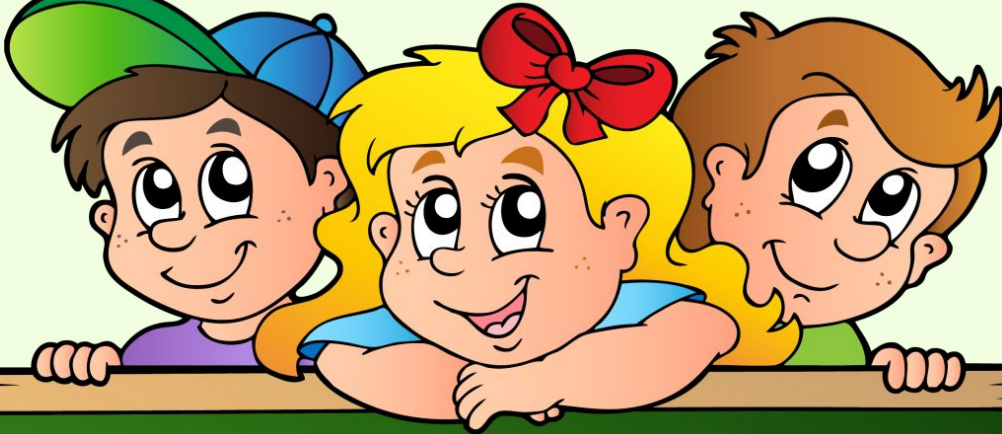
УМК "Перспектива"



Мы - умные!  
Мы - дружные!  
Мы - внимательные!  
Мы - старательные!  
Мы отлично учимся!  
У нас всё получится!



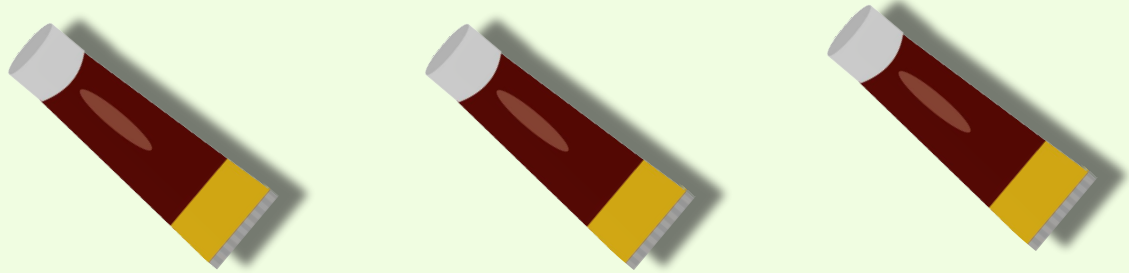
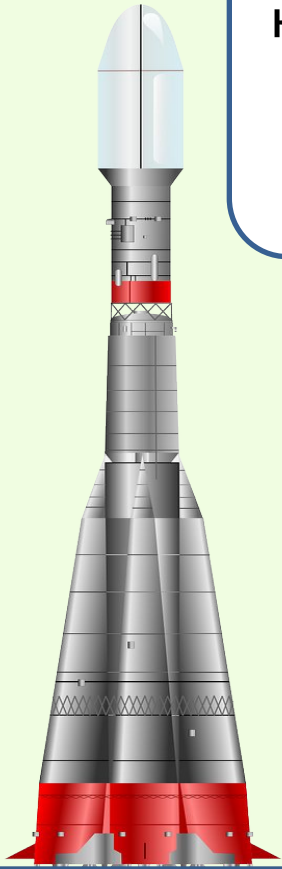




Любая в математике работа,  
Не обходится без устного счёта.



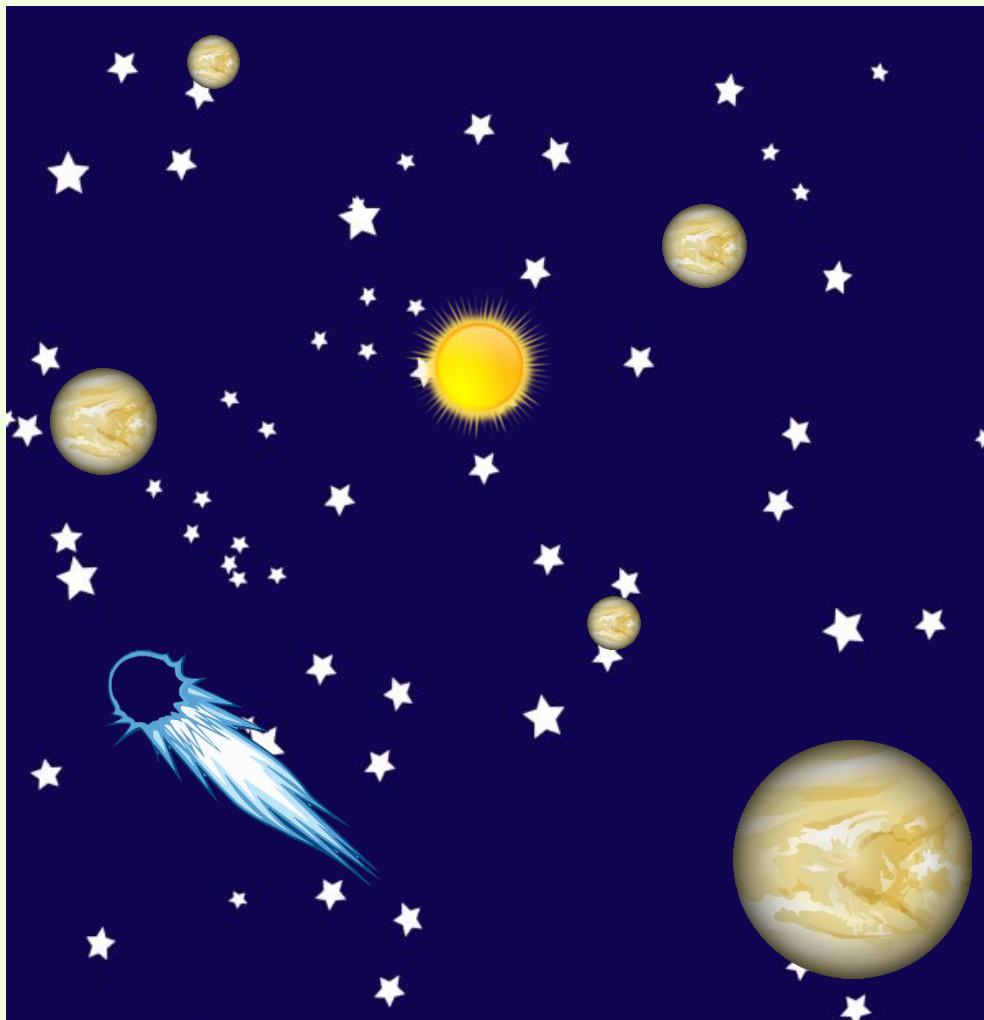
В путешествие нужно взять с собой космическое питание по 3 тюбика на каждого человека. Команда состоит из 20 человек. Сколько нужно тюбиков, чтобы хватило каждому члену команды?



$$3 \cdot 20 = 60 (\text{т.})$$

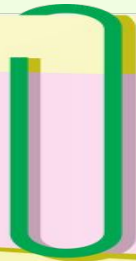
В космосе кометы летали,  
И планеты считали.  
У одной звезды пять планет.  
Сможете вы сосчитать,  
Сколько будет всех планет,  
Если кометы насчитали  
шесть звёзд?

$$5 \cdot 6 = 30 (\text{п.})$$





Ждет нас быстрая ракета  
Для полета по планетам.  
На какую захотим,  
На такую полетим!



## Способы деления суммы на число.

1 способ: вычислить сумму и  
разделить её на число.


2 способ: разделить на число  
каждое слагаемое и полученные  
результаты сложить.





$$48:4=(40+8):4=40:4+8:4=20+2=22$$





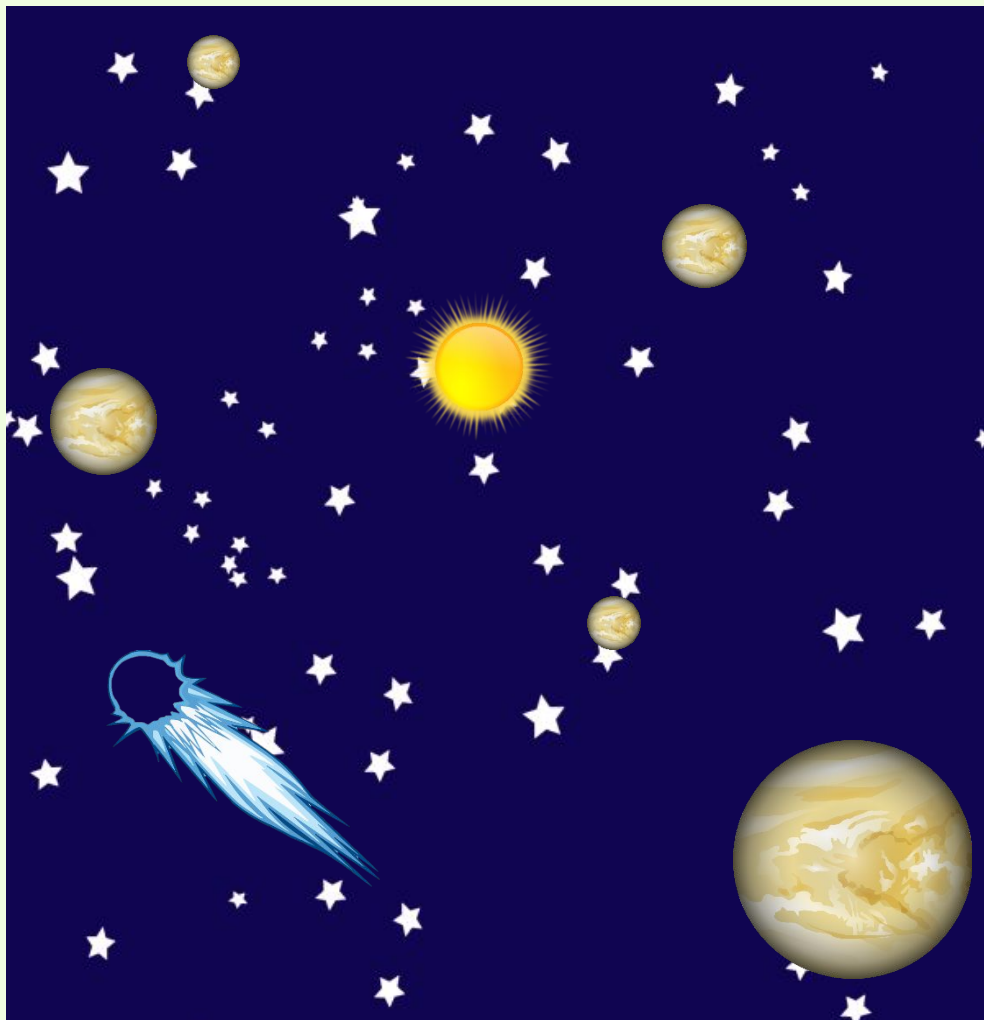
Алгоритм деления двузначного числа на однозначное.

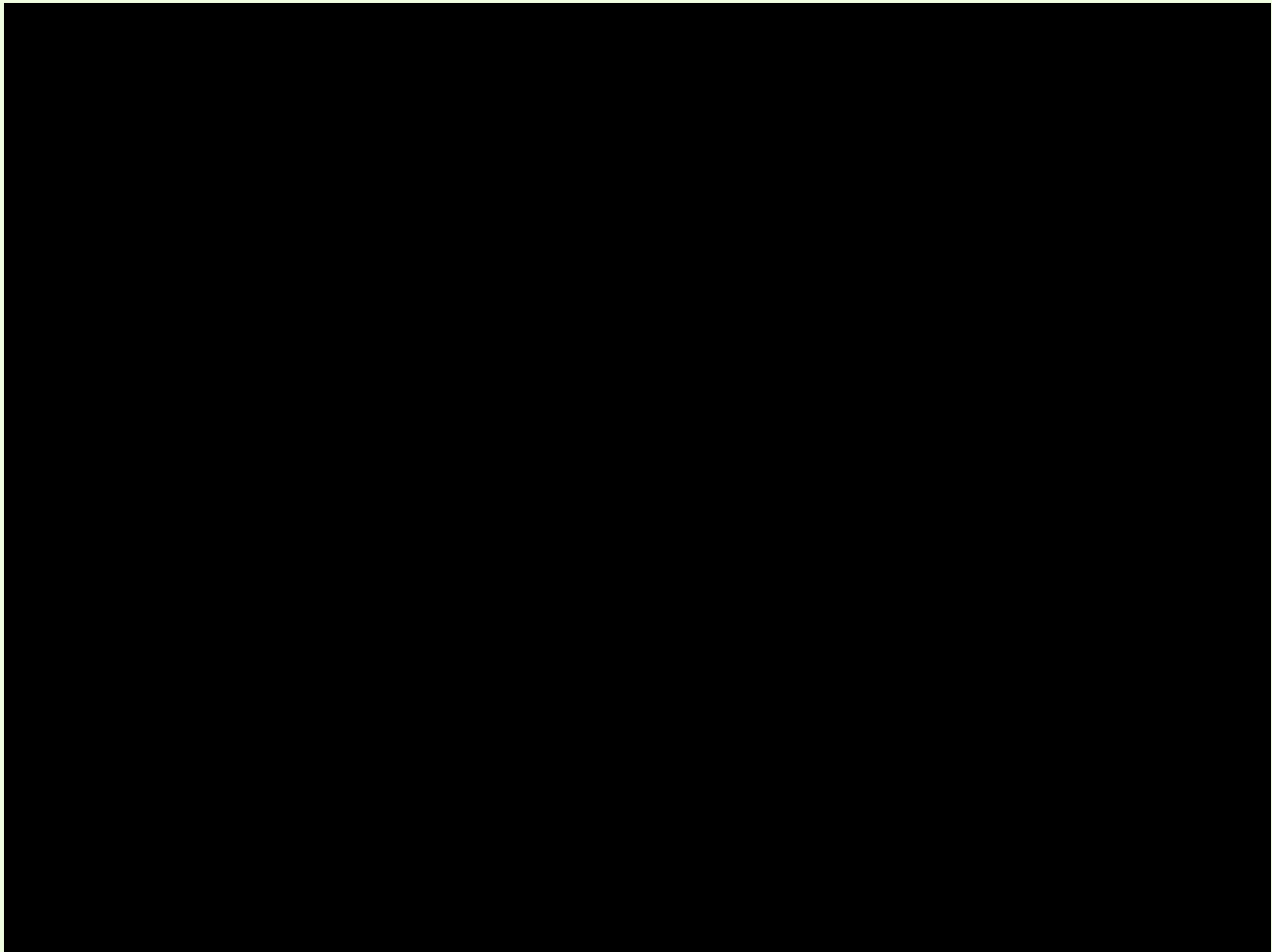
1. Делимое заменяем суммой разрядных слагаемых.
2. Каждое слагаемое делим по отдельности.
3. Результаты складываем.



А сейчас мы посчитаем —  
Все секреты разгадаем!  
Пусть вопросы не космические,  
Но вполне математические.

Тетрадь  
на печатной основе,  
**стр. 24, № 2**

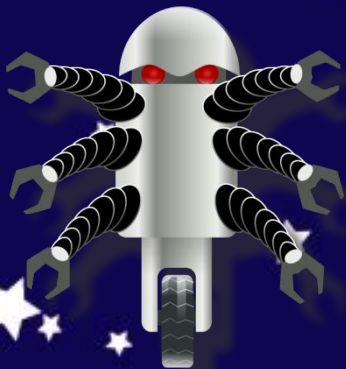




Для полета на Марс потребуется 75 литров горючего, а ракетного топлива в 5 раз меньше. Сколько ракетного топлива необходимо для полёта?

$$75:5=(50+25):5=50:5+25:5=10+5=15(\text{л})$$

Ответ: потребуется 15 литров ракетного топлива.





С одной яблони сняли 17 кг яблок, а с другой 27 кг. Все яблоки разложили в 4 ящика, поровну в каждый. Сколько кг яблок в каждом ящике?

$$(17+27):4=44:4=11(\text{кг})$$

Ответ: в 1 ящике  
11 кг яблок.





20:4

60:4

36:4

48:4

12:4

52:4



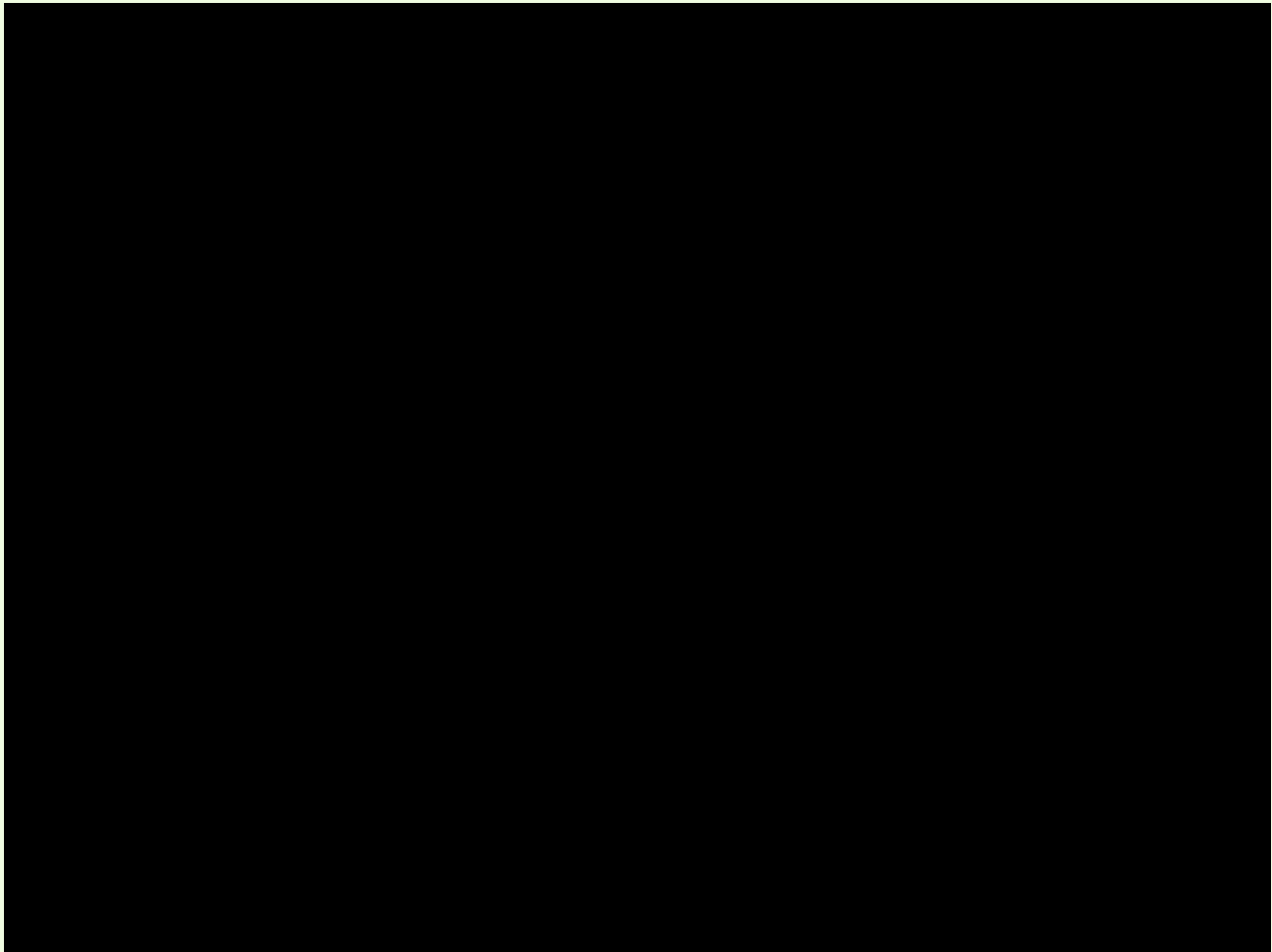
Стр. 32, № 3 (1)

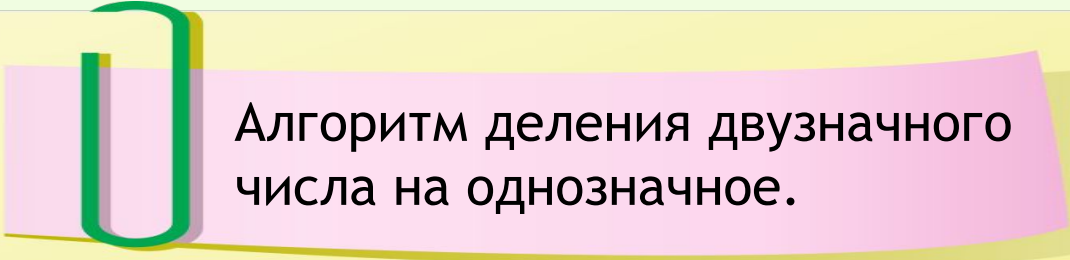


Стр. 33, № 8









Алгоритм деления двузначного числа на однозначное.

1. Делимое заменяем суммой разрядных слагаемых.
2. Каждое слагаемое делим по отдельности.
3. Результаты складываем.





— ВСЁ ПОНЯТНО.



— ПОНЯТНО, НО  
НЕ СОВСЕМ.



— НЕ ПОНЯТНО  
НИЧЕГО.

