

Математика

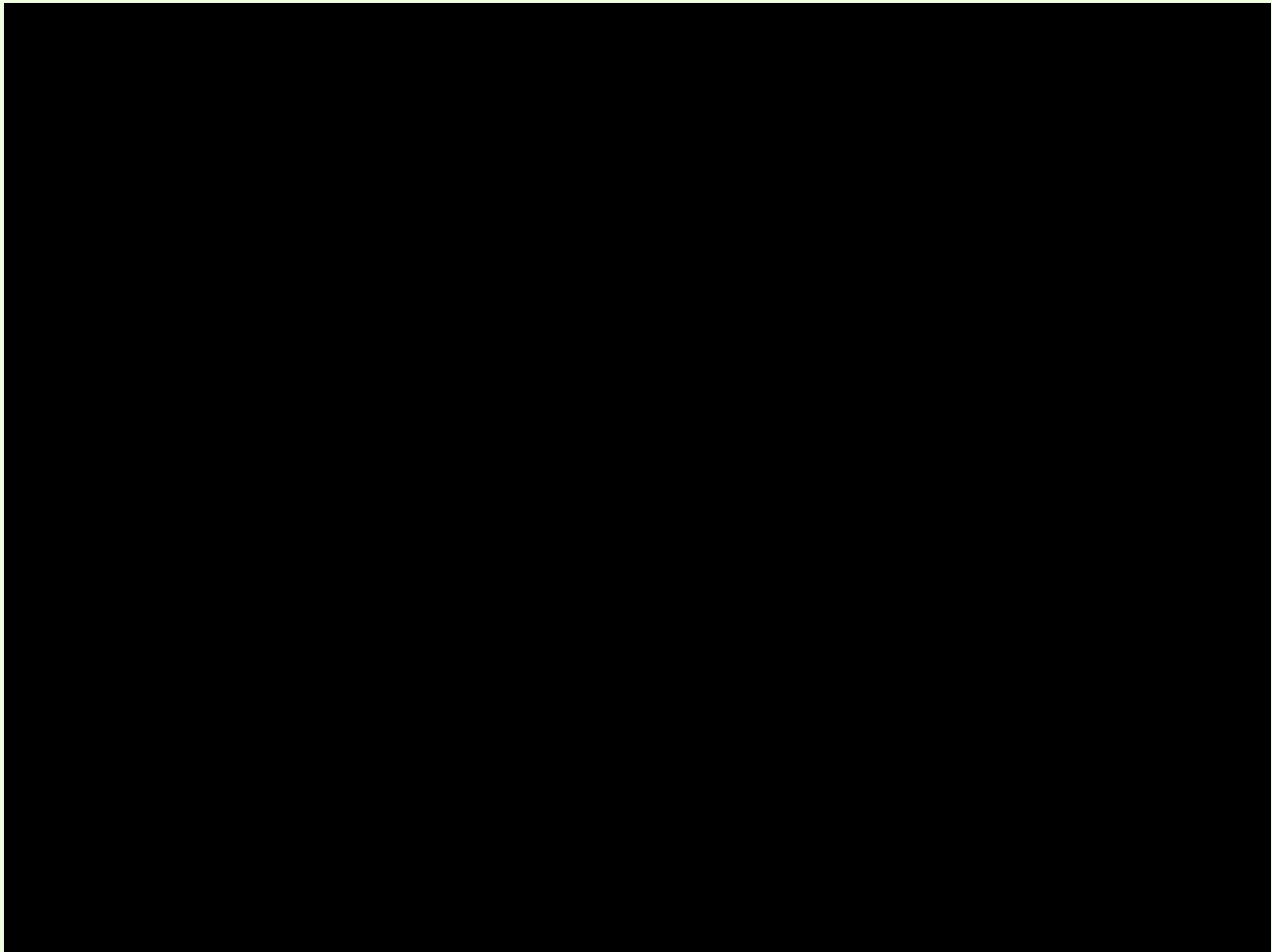
3 класс

УМК "Перспектива"



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



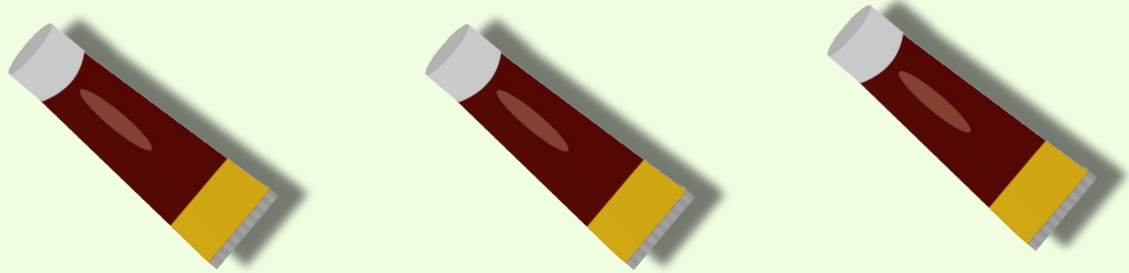
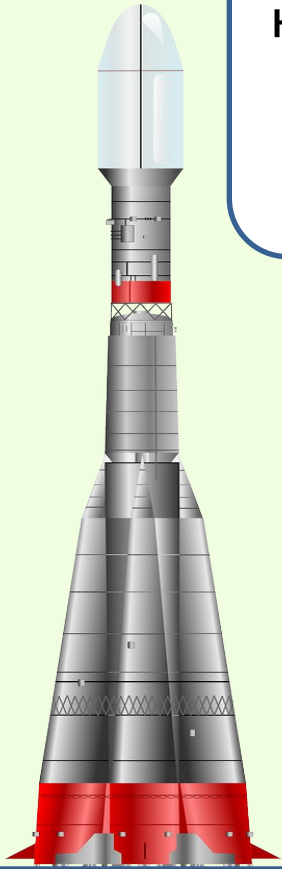




Любая в математике работа,
Не обходится без устного счёта.



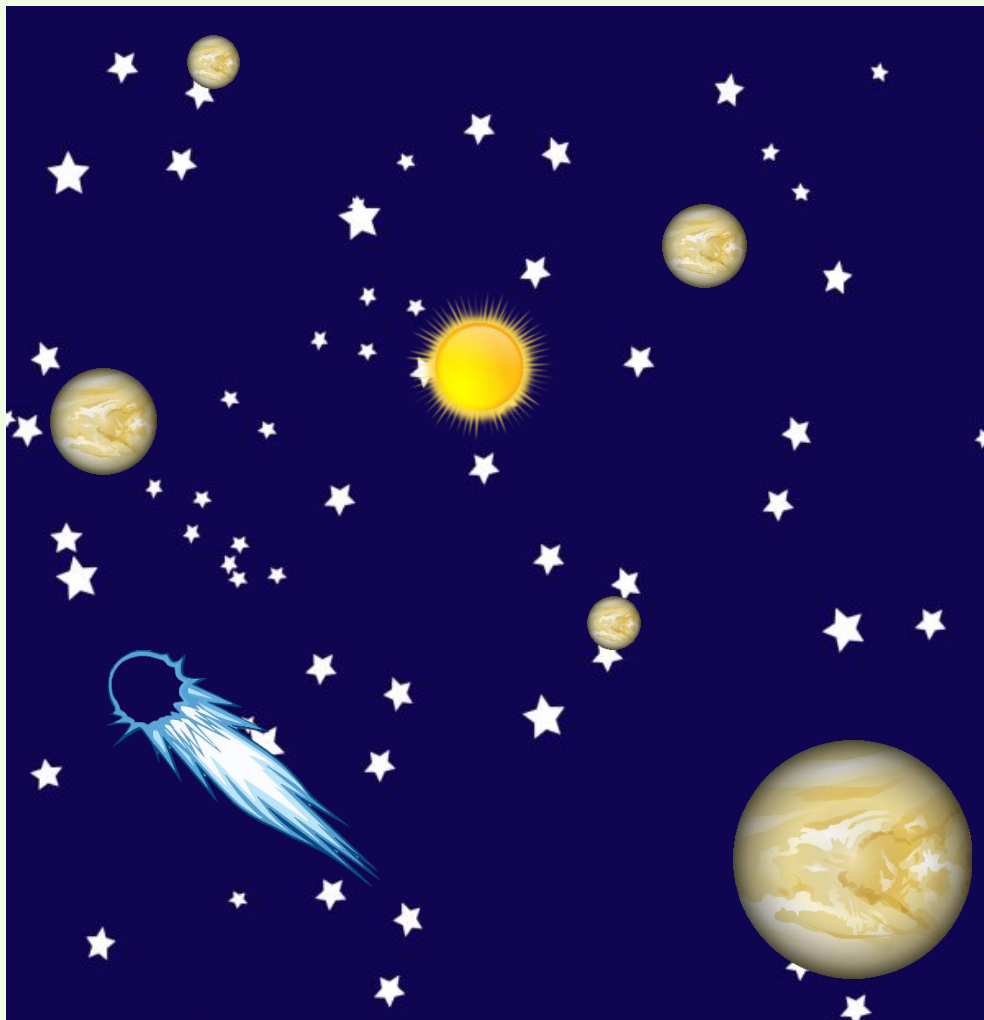
В путешествие нужно взять с собой космическое питание по 3 тюбика на каждого человека. Команда состоит из 20 человек. Сколько нужно тюбиков, чтобы хватило каждому члену команды?



$$3 \cdot 20 = 60 (\text{т.})$$

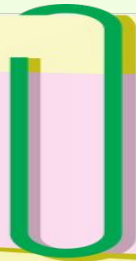
В космосе кометы летали,
И планеты считали.
У одной звезды пять планет.
Сможете вы сосчитать,
Сколько будет всех планет,
Если кометы насчитали
шесть звёзд?

$$5 \cdot 6 = 30 (\text{п.})$$





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.



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





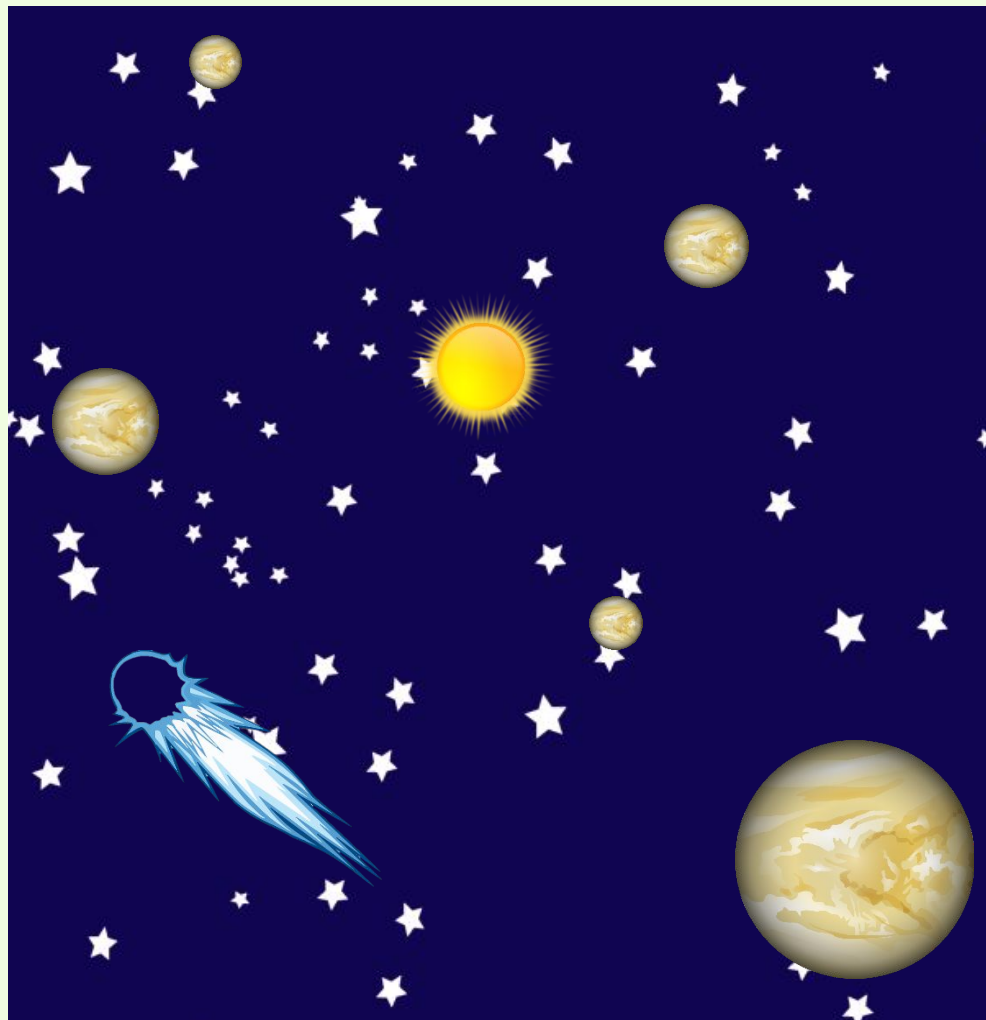
Алгоритм деления двузначного числа на однозначное.

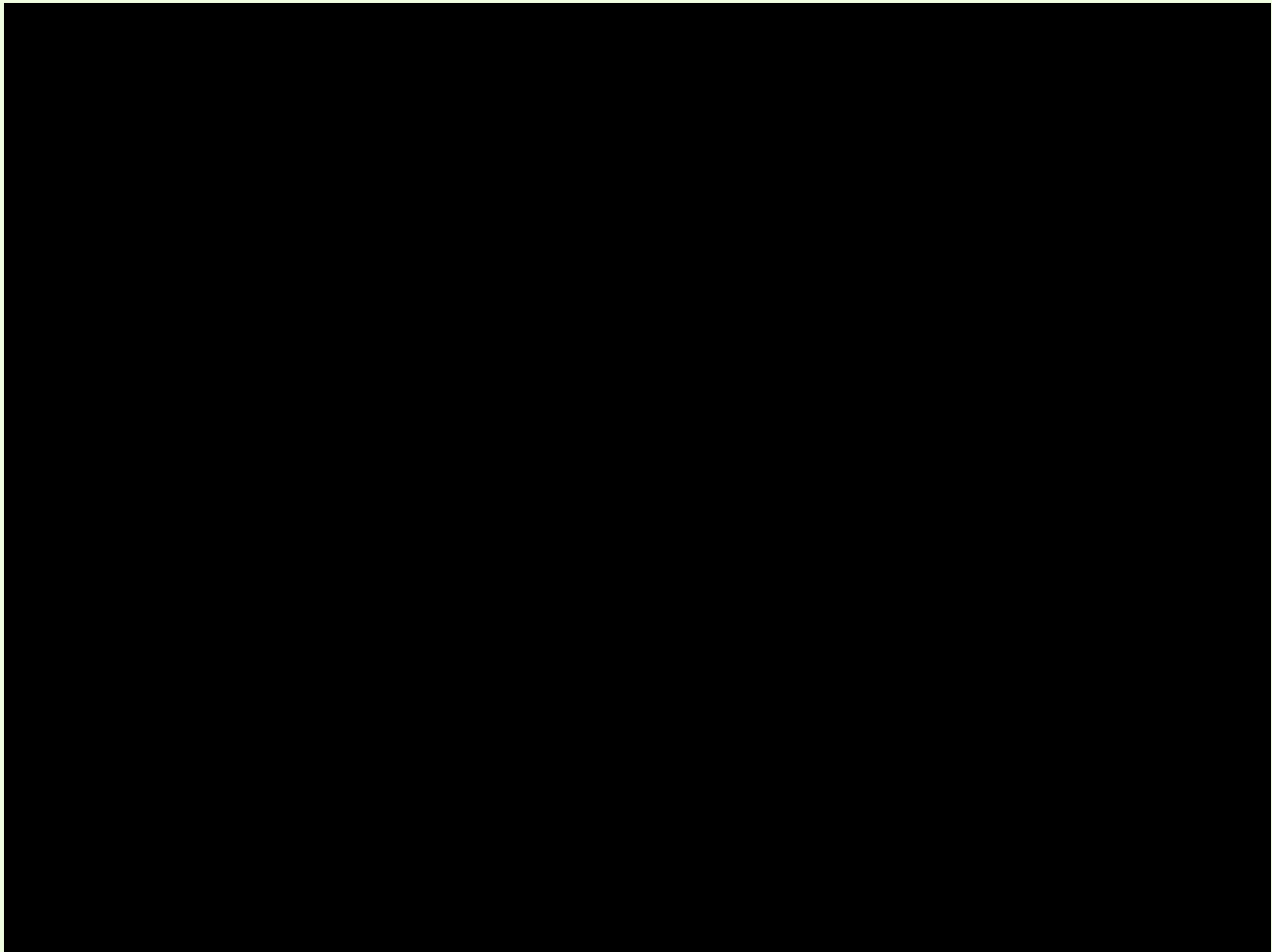
1. Делимое заменяем суммой разрядных слагаемых.
2. Каждое слагаемое делим по отдельности.
3. Результаты складываем.



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

Тетрадь
на печатной основе,
стр. 24, № 2

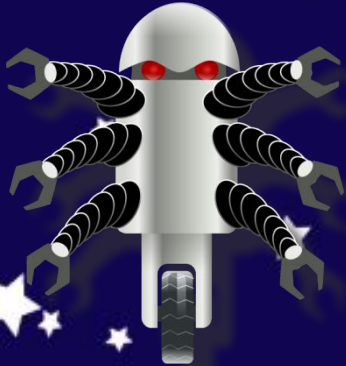




Для полета на Марс потребуется 75 литров горючего, а ракетного топлива в 5 раз меньше. Сколько ракетного топлива необходимо для полёта?

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

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

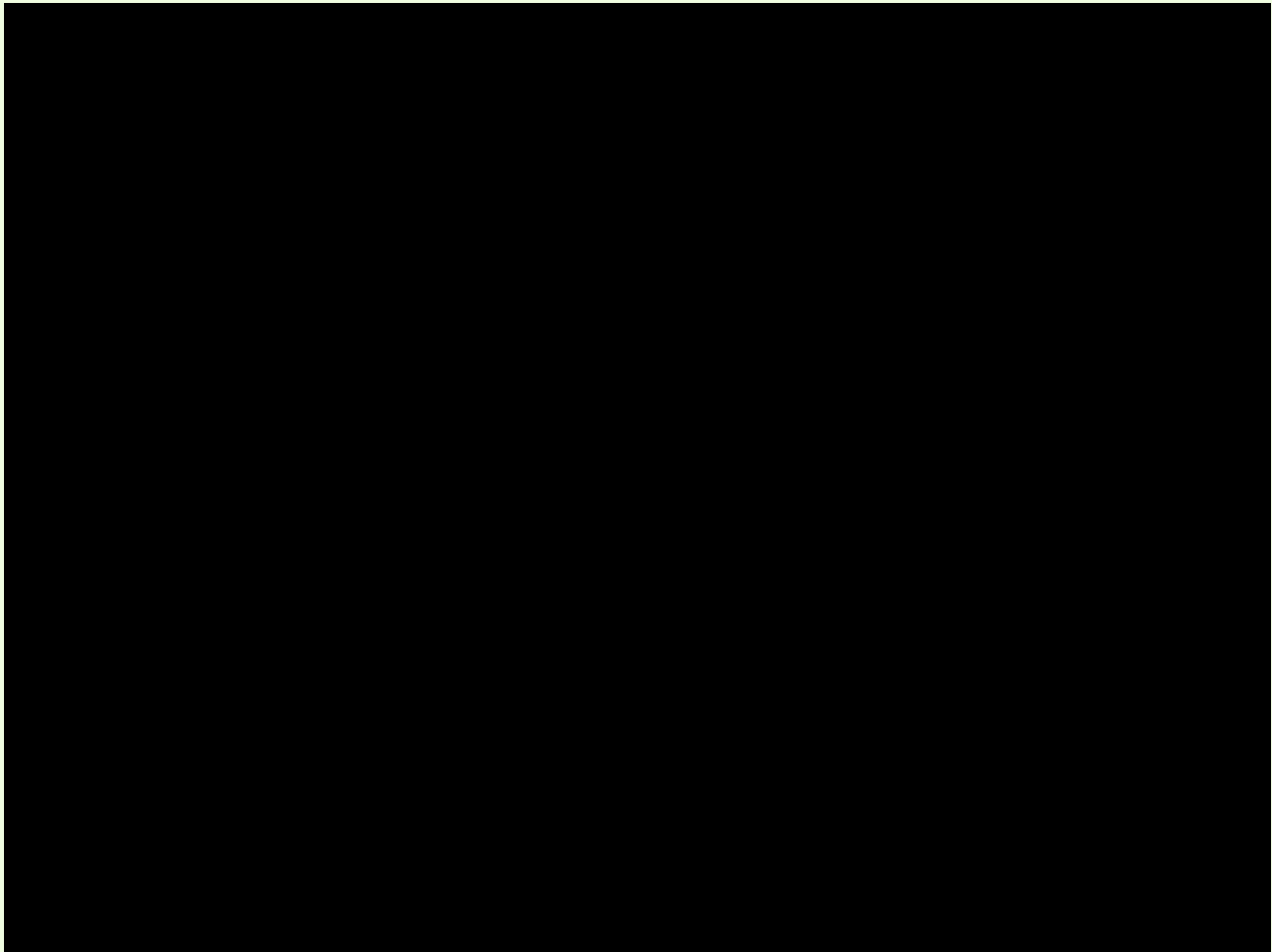


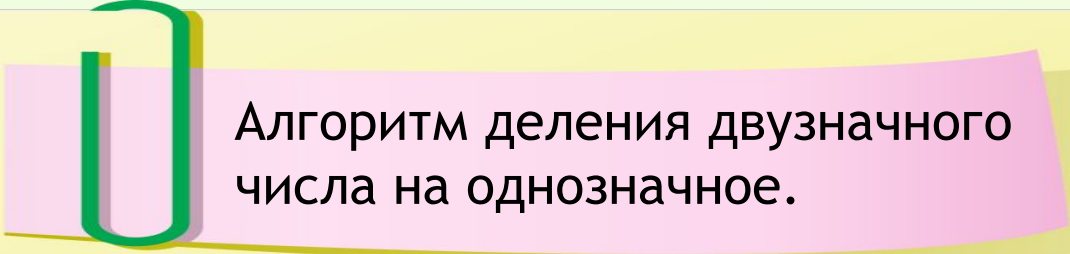
Стр. 32, № 3 (1)



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.

