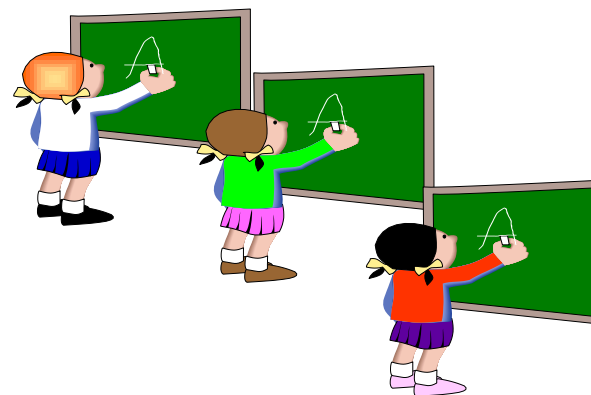
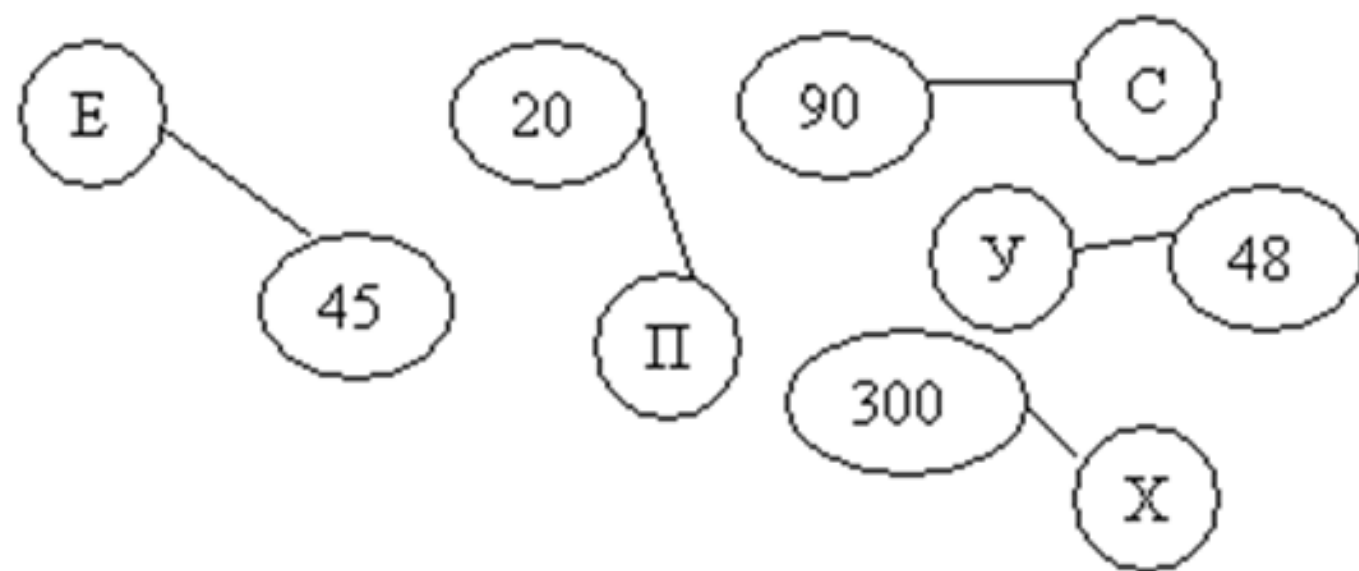


Урок математики в 3 классе

Давайте, ребята, учиться считать,
Делить, умножать, прибавлять, вычитать,
Запомните все, что без точного счёта,
Не сдвинется с места любая
Но любая в математике работа,
Не обходится без устного





28= +

85= +

51= +

16= +

97= +

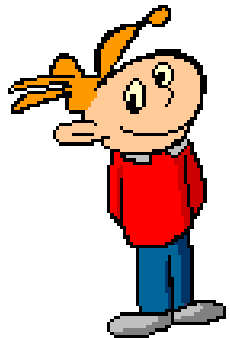
69= +

18:3

27:9

48:2

Тема урока:
«Приём деления для случаев вида $48:2$ »



Задачи:

1. Определить _____ вычисления в
выражениях вида _____
2. Выполнять _____ и _____ задачи,
используя алгоритм

Задачи:

1. Определить порядок вычисления в выражениях вида $48:2$
2. Выполнять вычисления и решать задачи, используя алгоритм

$$48:2=$$

$$48:2 = (40+8):2 = 40:2+8:2 = 20+4 = 24$$

АЛГОРИТМ

1. Делимое заменили на разрядные / удобными слагаемые.
2. Каждое слагаемое разделили на делитель.
3. Полученные результаты сложили.



ВЫЧИСЛЕНИЯ ВИДА $48 : 2$

Прежде чем вычислить значение выражения $48 : 2$, заметим, что в делимом 48 количество десятков и количество единиц делится на данное число 2. Поэтому удобно заменить делимое суммой разрядных слагаемых 40 и 8. Получим выражение $(40 + 8) : 2$. По правилу деления суммы на число каждое слагаемое разделим на число 2 ($40 : 2$ и $8 : 2$), а полученные частные 20 и 4 сложим. В результате получится 24.

Подробно проведённые вычисления можно записать так:

$$48 : 2 = (40 + 8) : 2 = 40 : 2 + 8 : 2 = 20 + 4 = 24.$$



$$48:2 = (40+8):2 = 40:2+8:2 = 20+4 = 24$$

1. Работа в паре

2. Стр.33, №1

1. Вычисли значения выражений. Сделай подробные записи.

$36 : 3$

$62 : 2$

$88 : 4$

$46 : 2$

$55 : 5$

Стр.33, №1

$$36:3=(30+6):3=30:3+6:3=10+2=12$$

$$62:2=(60+2):2=60:2+2:2=30+1=31$$

$$88:4=(80+8):4=80:4+8:4=20+2=22$$

$$46:2=(40+6):2=40:2+6:2=20+3=23$$

$$55:5=(50+5):5=50:5+5:5=10+1=11$$

Задачи:

1. Определить порядок вычисления в выражениях вида $48:2$
2. Выполнять вычисления и решать задачи, используя алгоритм

Стр. 33, № 2

2. Высота куста садовой розы 64 см, а высота куста комнатной розы в 2 раза меньше. Найди высоту куста комнатной розы.

1 уровень

43

31

34

32

22

2 уровень

13

23

24

15

15

3 уровень

39

18

25

14

16

Задачи:

1. Определить порядок вычисления в выражениях вида $48:2$
2. Выполнять вычисления и решать задачи, используя алгоритм

Рефлексия

- <https://wordwall.net/ru/resource/68347955>

д/з (по выбору)

- *Стр. 33 № 3, стр. 34 № 7*
- *Составить карточку для товарища с пятью примерами вида 48:2.*



СПАСИБО ЗА УРОК



Сегодня на уроке я узнал(а)

Сегодня на уроке я научился(лась)

Сегодня на уроке я мог(ла) бы сделать лучше

Самым интересным было

Наиболее трудным мне показалось

Выполнение этой работы мне понравилось (не понравилось) потому, что

