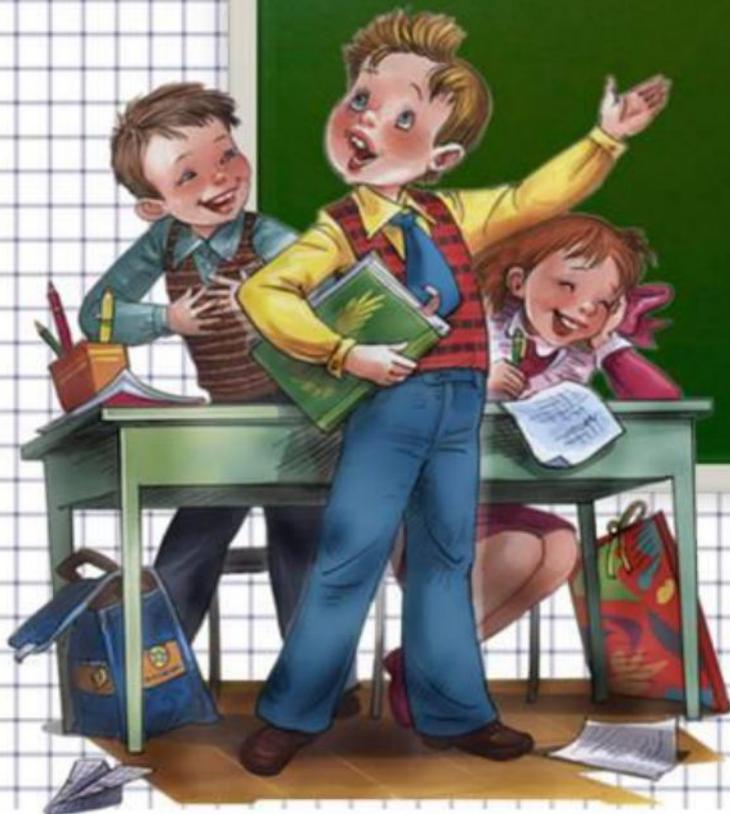


Урок МАТЕМАТИКИ





План урока

1. Организационный момент.
2. Проверка вечернего задания.
3. Работа со словарём.
4. Повторение правил.
5. Устный счёт.
6. Изучение новой темы.
7. Физкультминутка.
8. Обучающая практическая работа.
9. Вечернее задание.
11. Итог урока.
12. Рефлексия.

Лестница успеха



Вспомним

Повторим правила:

Как умножить дробь на дробь?

Как разделить дробь на дробь?

Как разделить дробь на смешанное число?

Как найти дробь от числа?

Нужно число умножить на дробь.

Нужно перевести смешанное число в неправильную дробь и выполнить деление.

Нужно умножить числители и результат записать в числитель; Нужно умножить знаменатели и результат записать в знаменатель.

Нужно первую дробь умножить на дробь обратную второй дроби.

Лестница успеха



Дружно все вместе

Вспомним

Устный счет:

1) $\frac{1}{5} \cdot \frac{5}{7}$

A) $\frac{5}{35}$

Б) $\frac{1}{7}$

В) $\frac{5}{7}$

2) $\frac{4}{9} : 1\frac{1}{4}$

A) $\frac{16}{45}$

Б) $\frac{1}{8}$

В) $2\frac{1}{9}$

3) $\frac{3}{5} \div \frac{6}{5}$

A) $\frac{6}{10}$

Б) $\frac{3}{8}$

В) $\frac{1}{2}$

4) $\frac{1}{2}$ от 24

A) 12

Б) 48

В) $\frac{1}{48}$

5) $\frac{2}{5}$ от 50

A) 35

Б) $\frac{1}{25}$

В) 20

Лестница успеха



Это мы сможем

Дружно все вместе

Вспомним



Задача: В книге 160 страниц. Девочка прочитала
всей книги. Сколько страниц прочитала девочка?

$\frac{3}{4}$

Краткое условие:

Всего – 160 стр.

$\frac{3}{4}$ всей книги - ? стр.

$$160 \cdot \frac{3}{4} = \frac{160 \cdot 3}{1 \cdot 4} = 120 \text{ (стр)}$$

Ответ: 120 страниц.

Задача: Девочка прочитала 120 страниц, что составляет
всей книги. Сколько всего страниц в книге?

Краткое условие:

Всего страниц - ? стр.

всей книги - 120 стр.

$$\frac{3}{4}$$
$$120$$

$$\div \frac{3}{4} = \frac{120 \cdot 4}{1 \cdot 3} = 160 \quad (\text{стр})$$

Ответ: 160 страниц.

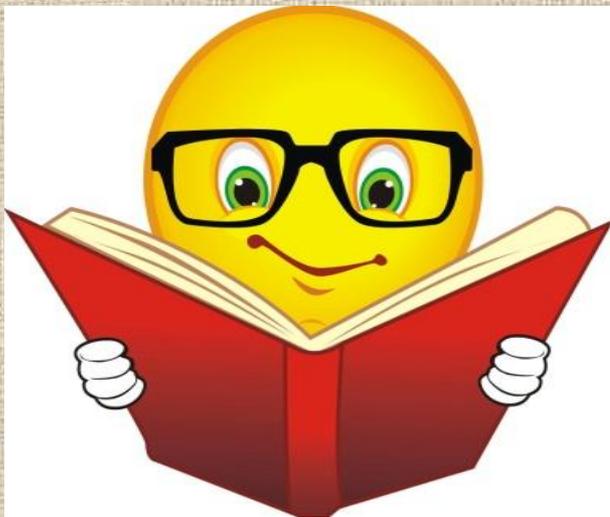


Запомни!

Чтобы найти **число по его дроби**, нужно **число разделить на эту дробь**.



Пример: Найдите число, $\frac{1}{2}$ которого равна 24



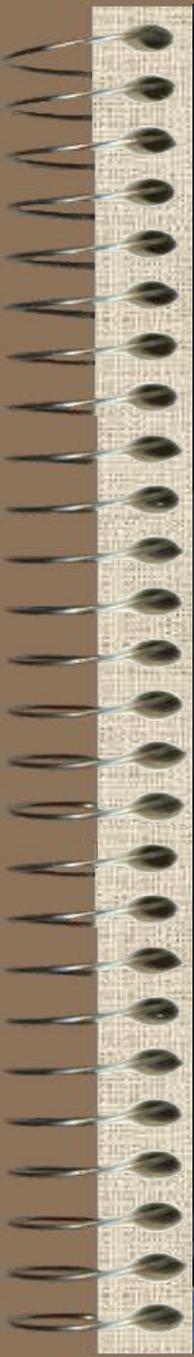
$$24 \div \frac{1}{2} = \frac{24 \cdot 2}{1 \cdot 1} = 48$$

48 - это число,

$\frac{1}{2}$ **которого равна 24**



Windows taskbar and system tray area. The taskbar includes icons for Internet Explorer, a folder, and several application windows. The system tray on the right shows the date and time as '18.11.2012' and '1:00'.



Лестница успеха



Сумеем сами

Это мы сможем

Дружно все вместе

Вспомним

Ответы к карточке № 1:



Ответ: 48 лет.

Найдите число, $\frac{3}{4}$ которого равно 90.



Ответ: 120

Ответы к карточке № 2:



Ответ: **50 деревьев**

Найдите число, $\frac{1}{10}$ которого равно 42.

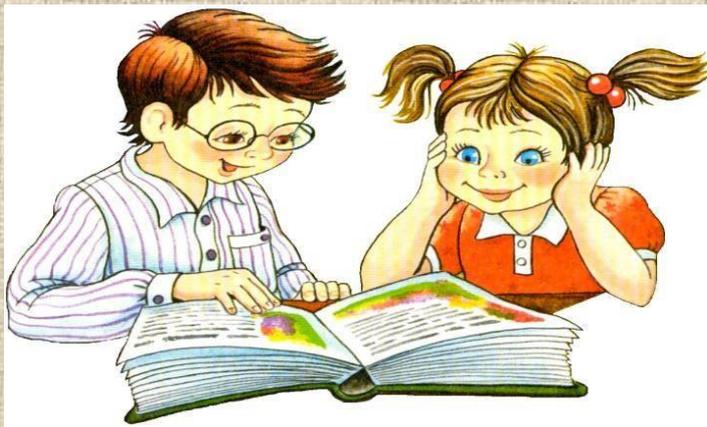
Ответ: **420**

Найдите число, $\frac{2}{9}$ которого равно 16.

Ответ: **72**



Ответы к карточке № 3:



Ответ: **120 слив**

Ответ: **12 девочек**



Найдите число, $\frac{4}{7}$ которого равно 20.

Ответ: **35**

Вечернее задание



1. Выучить правило.
2. Выучить словарь по теме.
3. Выполнить № 647; №654 с.105

Лестница успеха



Успех

Сумеем сами

Это мы сможем

Дружно все вместе

Вспомним

**Ура!!! Мне всё
понятно!**



**Есть моменты над
которыми мне
надо поработать!**



**Были неудачи, но я
все преодолею!**

Всем спасибо за урок!

Молодцы!

