

*«Нужно стремиться к
тому,
чтобы каждый видел и
знал*

*больше, чем видели и знал
его отец и дед».*

**А.П.
Чехов**



13.08.2015

***Тема урока:
«Делители и
кратные»***



Вопросы для

1. повторения Как сложить (вычесть)

две десятичные

$$\begin{array}{r} 1,2 \\ + 3,5 \\ \hline 4,7 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 3,5 \\ - 1,2 \\ \hline 2,3 \end{array}$$

дробей?



2. Как умножить десятичную дробь на натуральное число?

2,3 × 4 = 9,2

1 знак после запятой!

2. Как умножить десятичную дробь на десятичную дробь?

10

10



$$\begin{array}{r} \times \quad 2,3 \\ \quad 1,4 \\ \hline + \quad 92 \\ \quad 23 \\ \hline 3,22 \end{array}$$

- 2 знака
после
запятой



3. Как разделить десятичную

дробь на натуральное
(делить не обращая
внимания
число?

на запятую, а в частном

поставить запятую, после

того,

как закончили деление



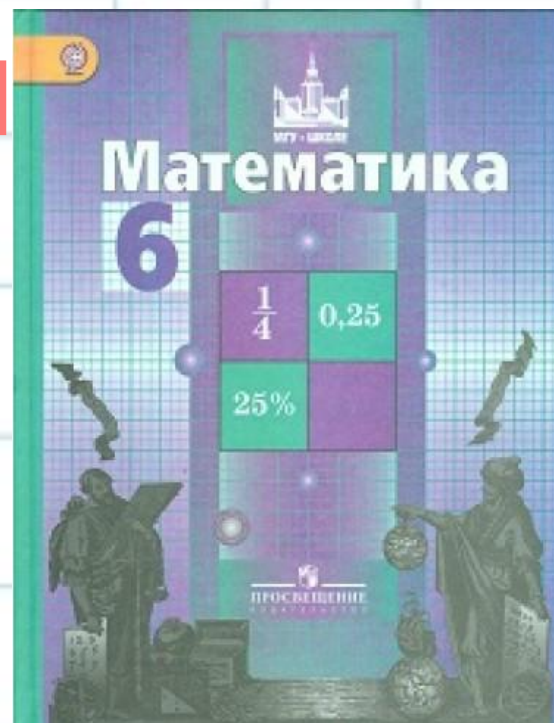
3. Как разделить десятичную дробь на десятичную дробь?

$$1,2:0,4 = 12:4 = 3$$

Diagram illustrating the conversion of a decimal division problem into a whole number division problem. The number 1,2 is multiplied by 10 to become 12, and the number 0,4 is multiplied by 10 to become 4. Red arrows indicate the movement of the decimal point to the right for both numbers. The result of the division is 3.



Работаем с
учебником
№ 15
(устно)



**Какие из чисел
1,2,3,4,5,6,7,
8,9,10 являются
делителями
чисел 18,30,36,42?**



В классе 24 ученика. Их
надо

разделить на
одинаковые

группы. По сколько
человек

может быть в этих
задачах?



Какое натуральное число
называют делителем
данного

натурального числа?
Запишите в порядке
возрастания все
делители

чисел 6, 20, 32, 17
(Какую закономерность

вы



Число 1 является
делителем
любого натурального
числа.

Также оно является
делителем
для самого себя.



Какое натуральное число
называют кратным
данному
натуральному числу?
(Само это
число)



Запишите в тетрадь 3
числа,
кратных числам 15, 23 и
41.
Каким способом
находили

Назовите наименьшее
кратные?

из ,23,41.

кратных числу 15



Вывод **Наименьшим из кратных натурального числа является само это число.**



Как найти сразу два делителя

числа 94

Делитель						
Частное						



Как найти сразу два делителя

числа 94

Делитель	1					
Частное						



Как найти сразу два делителя

числа 84

Делитель	1					
Частное	84					



Как найти сразу два делителя

числа 84

Делитель	1	2				
Частное	84					



Как найти сразу два делителя

числа 84

Делитель	1	2				
Частное	84	42				



Как найти сразу два делителя

числа 84

Делитель	1	2	3			
Частное	84	42				



Как найти сразу два делителя

числа 84

Делитель	1	2	3			
Частное	84	42	28			



Как найти сразу два делителя

числа 84

Делитель	1	2	3	4		
Частное	84	42	28			



Как найти сразу два делителя

числа 84

Делитель	1	2	3	4		
Частное	84	42	28	21		



Как найти сразу два делителя

числа 84

Делитель	1	2	3	4	6	
Частное	84	42	28	21		



Как найти сразу два делителя

числа 84

Делитель	1	2	3	4	6	
Частное	84	42	28	21	14	



Как найти сразу два делителя

числа 84

Делитель	1	2	3	4	6	7
Частное	84	42	28	21	14	



Как найти сразу два делителя

числа 84

Делитель	1	2	3	4	6	7
Частное	84	42	28	21	14	12



Делители 1 и 84, 2 и 42, 3 и
28,
4 и 21, 6 и 14, 7 и 12

Определены называются **Произведенными**
парными делителями.

равно
самому числу.



Запишите все
делители

числа 84 в порядке
возрастания.

Запишите в порядке
возрастания все
делители

(1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 32, 48, 96)



Работаем с учебником

№

№

24 № 8 (ответ

№ обоснуйте)

9



**Работаем
самостоятельно
в тетрадях**

***Вариант 1. №6(в), №19 (б),
№20(а)***

***Вариант 2. №6(г), №19 (а),
№20(б)***



**Домашнее
задание:
Правил**

**№25(2), ~~№~~26-всем
№30(в)-по
желанию**





1. Сегодня я узнал...
2. Было интересно...
3. Было трудно...
4. Я выполнял задания...
5. Я понял, что...
6. Теперь я могу...
7. Я научился...

