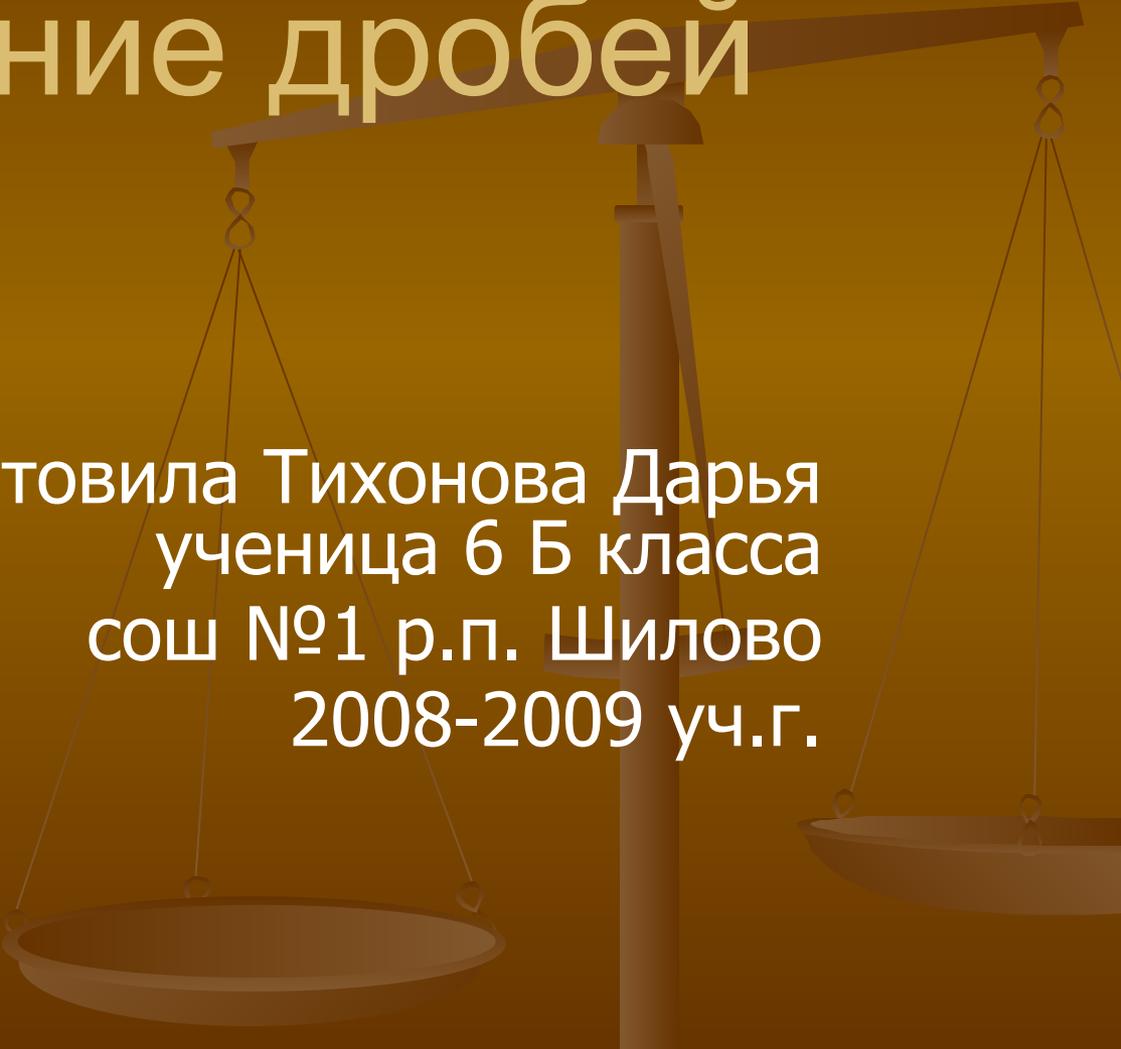


Деление дробей



Подготовила Тихонова Дарья
ученица 6 Б класса
сош №1 р.п. Шилово
2008-2009 уч.г.

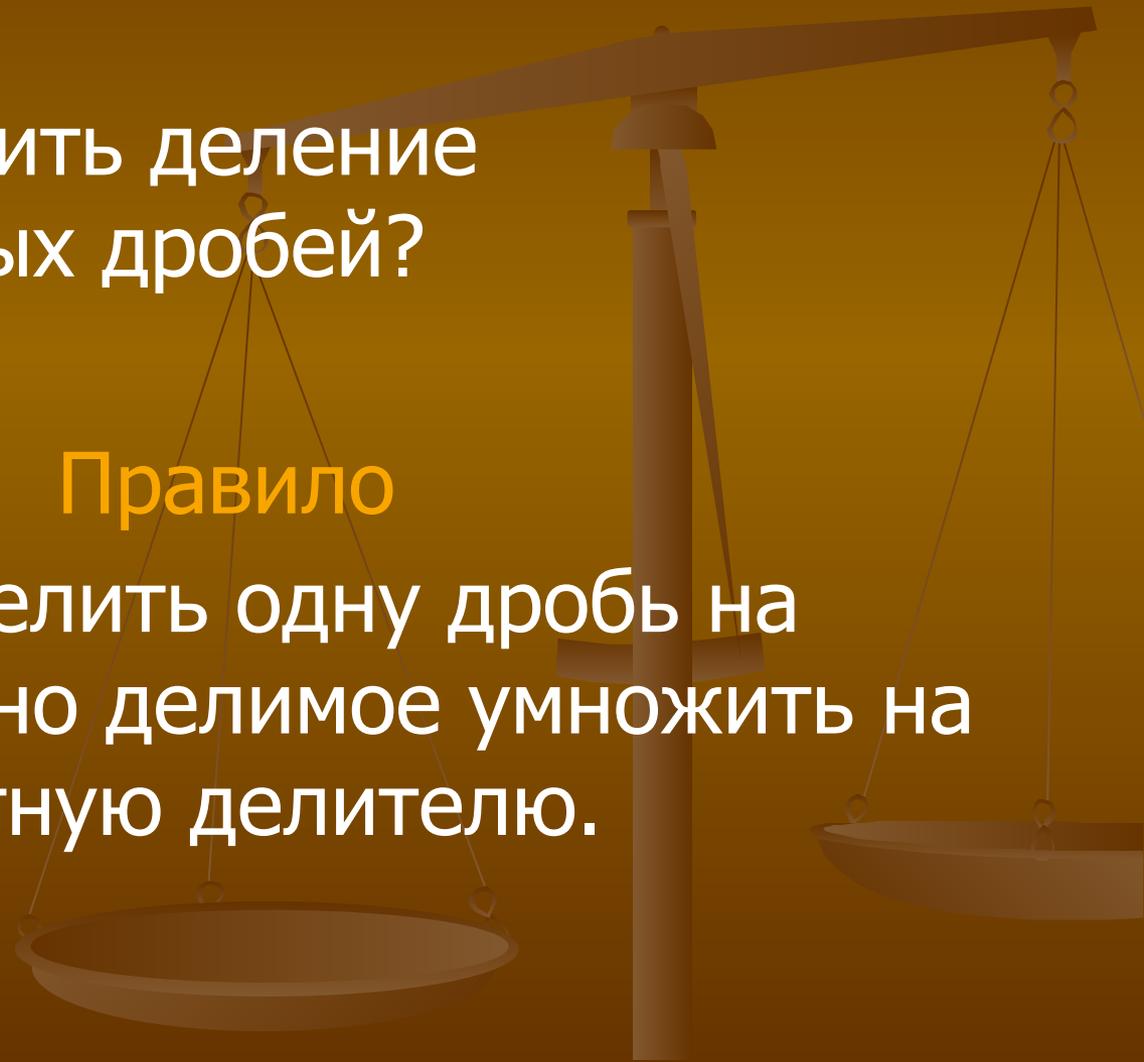
Вопросы:

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

Как выполнить деление обыкновенных дробей?

Правило

Чтобы разделить одну дробь на другую, нужно делимое умножить на дробь, обратную делителю.

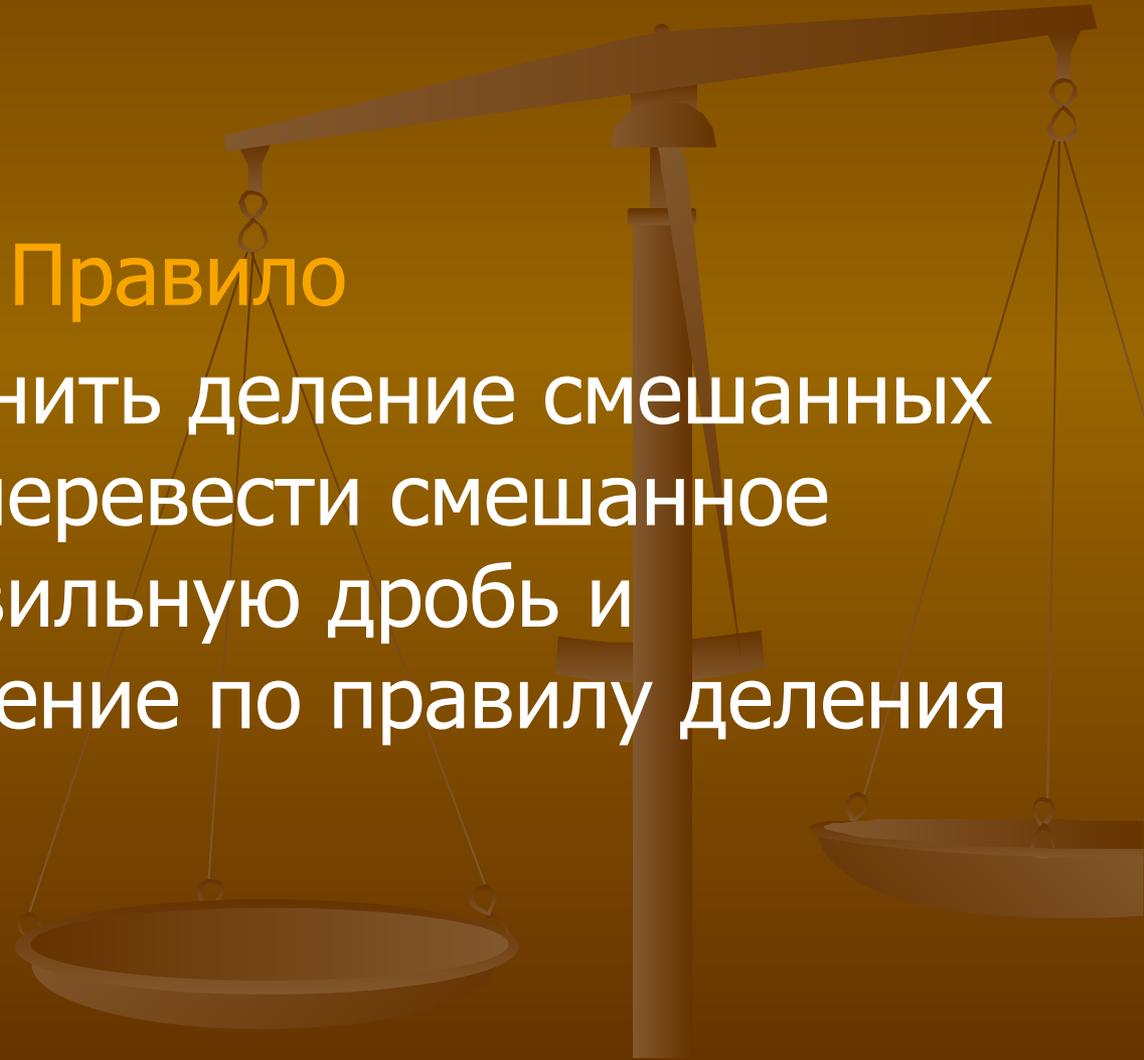


2) $1 \frac{2}{9} : 3 \frac{1}{3}$

Как выполнить деление смешанных чисел?

Правило

Чтобы выполнить деление смешанных чисел нужно: перевести смешанное число в неправильную дробь и выполнить деление по правилу деления дробей.



Задание

Расшифруйте предложение!



Раздели и найди

- 1) $6 \frac{1}{4} : 9$
- 2) $1 \frac{1}{3} : 2 \frac{2}{5}$
- 3) $\frac{9}{24} : \frac{15}{24}$
- 4) $1 \frac{5}{6} : 2 \frac{1}{3}$
- 5) $9 \frac{1}{3} : \frac{7}{8}$
- 6) $\frac{9}{16} : 1 \frac{13}{14}$
- 7) $4 \frac{2}{5} : 24$
- 8) $1 \frac{1}{4} : 5$
- 9) $2 \frac{1}{2} : 1 \frac{2}{3}$
- 10) $1 \frac{1}{3} : 7$

$\frac{49}{6}$	ОТНОШЕНИЯХ
$\frac{3}{5}$	о
$\frac{5}{9}$	наука
$\frac{1}{12}$	и
$\frac{11}{14}$	количествен ных
$\frac{4}{21}$	мира
$\frac{11}{60}$	пространствен ных
$\frac{25}{36}$	математика
$\frac{3}{2}$	действительног о
$\frac{1}{4}$	формах

Ответ:

Математика— наука о количественных отношениях и пространственных формах действительного мира.



Спасибо за
внимание!

