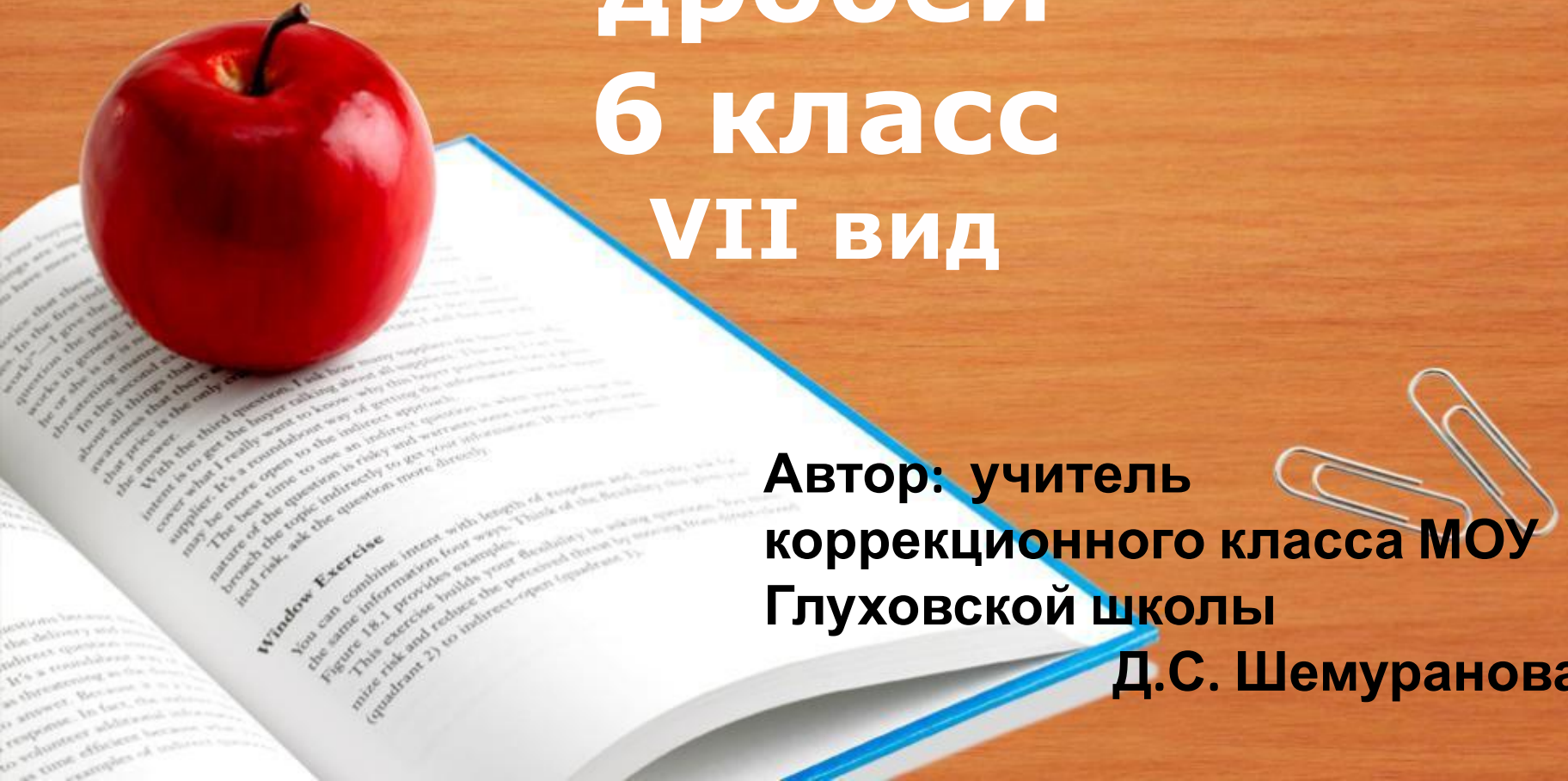


Деление обыкновенных дробей 6 класс VII вид



Автор: учитель
коррекционного класса МОУ
Глуховской школы
Д.С. Шемуранова

Устный счет

$$1) \frac{8}{14} \cdot \frac{14}{8} = \mathbf{1}$$

$$2) 5 \cdot \frac{1}{5} = \mathbf{1}$$

$$3) \frac{23}{75} \cdot \frac{75}{23} \cdot \frac{7}{18} = \frac{7}{18}$$

$$4) 13 \cdot \frac{3}{13} = \mathbf{3}$$

$$5) 2 \frac{1}{2} \cdot \frac{3}{5} = 1 \frac{1}{2}$$



Решите уравнение

$$1) \frac{2}{3} \cdot X = 1$$

$$1) X = \frac{3}{2}$$

$$2) \frac{7}{8} \cdot Y = 1$$

$$2) Y = \frac{8}{7}$$

$$3) 0,5 \cdot Z = 1$$

$$3) Z = 2$$

$$4) 0,6 \cdot a = 1$$

$$4) a = 1\frac{2}{3}$$



Деление

Чтобы разделить одну дробь на другую, надо делимое умножить на число, обратное делителю.

7 3 7 5 35
~~Деление смешанных чисел:~~

- 1. представить смешанные дроби в виде неправильных дробей*
- 2. произвести деление дробей по вышеуказанному правилу.*

$$1\frac{1}{5} \div \frac{3}{5} = \frac{6}{5} \div \frac{3}{5} = \frac{6}{5} \cdot \frac{5}{3} = 2$$



Выполните деление:

$$1) \frac{5}{7} \div \frac{2}{3} = 1 \frac{1}{14}$$

$$2) \frac{1}{5} \div 2 = \frac{1}{10}$$

$$3) \frac{7}{15} \div \frac{1}{4} = 2 \frac{2}{15}$$

$$4) \frac{3}{13} \div \frac{5}{7} = \frac{21}{65}$$

$$5) 2 \frac{3}{5} \div \frac{2}{7} = 9 \frac{1}{10}$$



Задача

25 кг



$\frac{2}{3}$ легче

Общий вес всех фруктов?



Решите уравнение:

а) $\frac{3}{5}x = 1$

г) $\frac{37}{41}x = 1$

б) $0,5x = 1$

д) $0,9x = 1$

в) $\frac{6}{7}x = \frac{6}{7}$

е) $5\frac{8}{13}x = 5\frac{8}{13}$



ОТВЕТЫ:

а) $X = \frac{5}{3}$

г) $X = \frac{41}{37} = 1\frac{4}{37}$

б) $X = 2$

д) $X = \frac{10}{9} = 1\frac{1}{9}$

в) $X = 1$

е) $X = 1$



Домашнее задание
№ 633 (а-е), 637, 640, 646(а)

