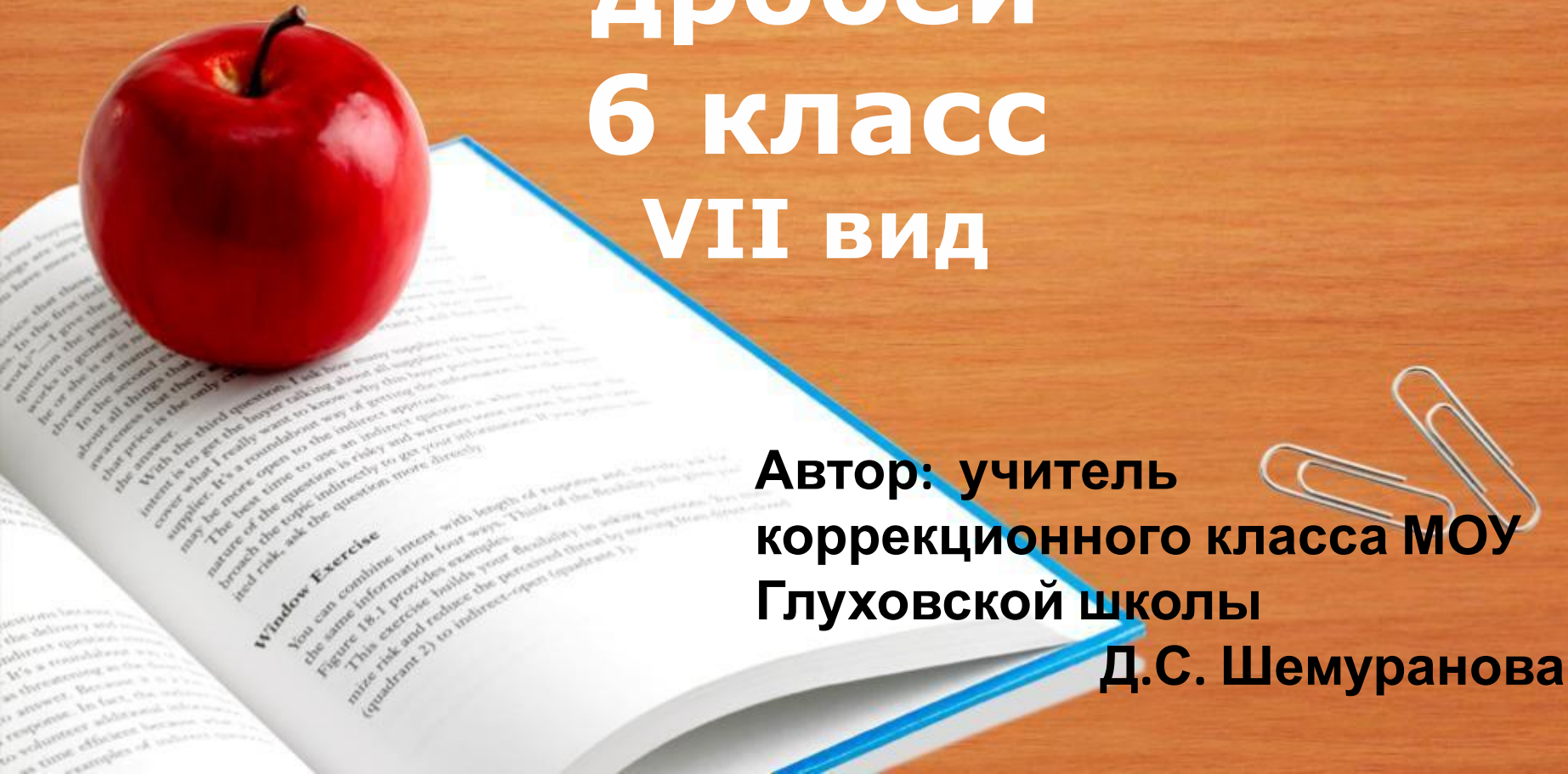


# Деление обыкновенных дробей 6 класс VII вид



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



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)

