



Муниципальное бюджетное специальное (коррекционное) образовательное учреждение
для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья
«Дивеевская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа –
интернат VIII вида»
607328 Нижегородская область, Дивеевский район, п.Сатис, улица Московская,
дом 42

Тема

**Умножение и деление десятичных дробей на
однозначное число.**

8 класс

Учитель: Комкова Галина Александровна

2013 – 2014 учебный год



Цель: Формирование знаний, умений и навыков умножения и деления десятичных дробей на однозначное число.

Проверка домашнего задания

$$4,38:4=1,095$$

$$0,31:5=0,062$$

$$10,47:5=2,094$$

$$8,36:8=1,045$$

$$54,57:6=9,095$$

$$35,48:8=4,435$$

$$0,39:6=0,065$$

$$48,33:6=8,055$$

$$0,44:8=0,055$$

6^{-7}

1,2

6^{-8}

0,04

1 6^{-2}

1,875

7^{-4}

$$5,7 + 2,35 = ?$$

$$5,7 - 2,35 = ?$$

$$\begin{array}{r} + 5,70 \\ 2,35 \\ \hline 8,05 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 5,70 \\ 2,35 \\ \hline 3,35 \end{array}$$

$$4,045 \times 4 = ?$$

$$\begin{array}{r} 4,045 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$16,180$$

$$16,18$$

$$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{\text{---}} \\ \text{---} 36,15 \quad | \quad 5 \\ \quad 35 \quad \text{---} \\ \hline \quad 11 \\ \text{---} 11 \\ \quad 10 \\ \hline \quad \quad 15 \\ \text{---} 15 \\ \quad \quad \underline{15} \end{array}$$

$$32+1,8=5$$

$$3+1,08=40,8$$

$$57-4=1,7$$

$$63-27=60,3$$

$$3,2 + 1,8 = 5$$

$$3 + 1,08 = 4,08$$

$$5,7 - 4 = 1,7$$

$$63 - 2,7 = 60,3$$

«Потерялась запятая»

$$1,27 \times 35 = 4445$$

$$12,7 \times 35 = 4445$$

$$0,127 \times 35 = 4445$$



**Аль-Каши Джемшид ибн Масуд –
математик и астроном
Самаркандской обсерватории Улугбека
(1420-1430 гг.)**



**Самаркандский
учёный**



Симон Стевин

**Фламандский
инженер и
учёный**

Задача.

С одного участка собрали 284,3 т картофеля, а с другого – 176,5 т. Шестую часть всего картофеля заложили на хранение, остальной картофель оставили для нужд школьной столовой. Сколько килограммов картофеля оставлено?

1). Сколько тонн картофеля собрали с двух участков?

$$284,3 + 176,5 = 460,8 \text{ (т)}$$

2). Сколько тонн картофеля заложили на хранение?

$$460,8 : 6 = 76,8 \text{ (т)}$$

3). Сколько тонн картофеля оставлено?

$$460,8 - 76,8 = 384 \text{ (т)}$$

Ответ: 384 тонны картофеля оставлено.

11,306

1,021

195,35

53,005

1402,40

256,36

411,2

6,86

• 1,2 1, 8 2,4 3,0 3,6
• 9,6 8,9 8,2 7,5 6,8 6,1
• 0,9 1,8 3,6 7,2 14,4 28,8

• 1,2 0,7 2,2 1,4 3,2 2,1

4,2 2,8





Домашнее задание.
С. 32 № 95 (5 пр.)



Молодцы!