

Тема урока

Деление десятичной дроби на десятичную дробь

Устный счет

$$6,29 : 10 = 0,629$$

$$728,4 : 100 = 7,284$$

$$5,85 * 100 = 585$$

$$0,3 * 6 = 1,8$$

$$3,6 : 6 = 0,6$$

$$10,4 : 4 = 2,6$$

Задача

Ежедневный рацион ученика 5 класса должен включать как минимум 0,2 л молока или кефира. При условии правильного питания, на сколько дней пятикласснику хватит пакета молока объемом 1,6 л?



**Деление десятичной
дроби на десятичную
дробь**

Решите устно

$$1,6 : 0,4 =$$

$$5,6 : 0,8 =$$

$$6 : 0,1 =$$

$$3 : 0,3 =$$

$$5 : 0,5 =$$



Каши, аль-Каши Джемшид ибн Масуд (г. рождения неизвестен — умер около 1436 — 1437), математик и астроном, работавший около 1420—30 в Самаркандской обсерватории Улугбека. Ввёл в употребление десятичные дроби и описал правила действий над ними.

В записи десятичных дробей аль-Каши не пользовался запятой.

Обозначение дроби 2,1356:

2 | 1356

Дробную часть отделял вертикальной чертой

2 1356

Дробную часть записывал красными чернилами

Самостоятельная работа

Вариант 1

1) 67,5

2) 0,2

3) 2,47

Вариант 2

1) 70,6

2) 0,3

3) 0,4