



**Тема урока:
«Умножение и деление
десятичных дробей»**

***Знания имей отличные
по теме «Дробь десятичная»***

Учитель математики: Л.Г. Глуханюк

6-7
6-9

1,2

6-8
6-8

0,04

1
2-9
6-9

1,875

7-4
4-4

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

$$5,7 \cdot 2,35 = ?$$

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

$$8,05$$

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

$$3,35$$

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

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

$$\begin{array}{r} 16,180 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16,18 \\ \hline \end{array}$$



. 36,15

35

. 11

10

. 15

15

5

-
7, 23

$$32 + 1,8 = 5$$

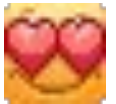
$$1,27 \times 35 = 4445$$

$$3 + 1,08 = 408$$

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

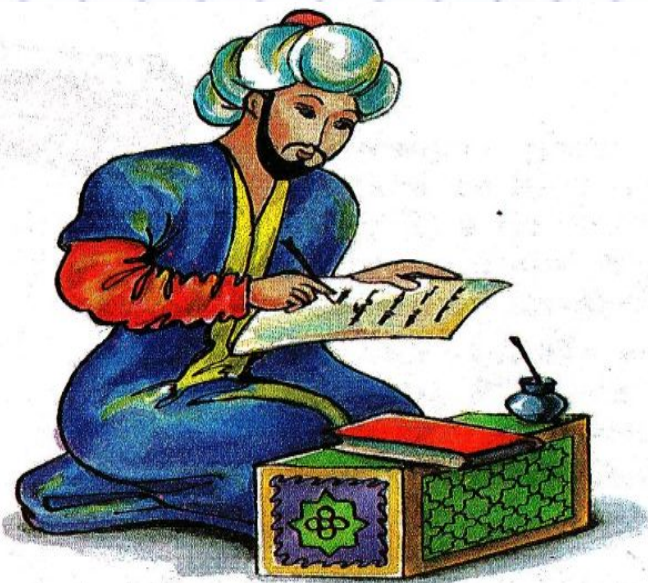
$$0,127 \times 35 = 4,445$$

$$63 - 27 = 60,3$$





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



**Самаркандский
учёный**



Симон Стевин

**Фламандский
инженер и
учёный**

Задача.

Всего ? м

Костюм - 2,85 м – 8 шт.

Пальто - 2,3 м – 5 шт.

1) Сколько метров сукна надо для пошива 8 костюмов?

$$2,85\text{м} \times 8 = 22,80\text{м} = 22,8\text{м}$$

2) Сколько метров сукна надо для пошива 5 пальто?

$$2,3\text{м} \times 5 = 11,5\text{м}$$

3) Сколько метров сукна надо приобрести ателье ?

$$22,8\text{м} + 11,5\text{м} = 34,3\text{м}$$

Ответ: 34м30см сукна надо приобрести ателье.

Самостоятельная работа

1 вариант

$$28,036 \times 7$$

$$49,72 \times 15$$

$$0,27 \times 3$$

$$681,66 : 7$$

2 вариант

$$2407,68 : 32$$

$$24,07 \times 27$$

$$37,6 : 47$$

$$1191,6 : 60$$

0,8

19,86

196,252

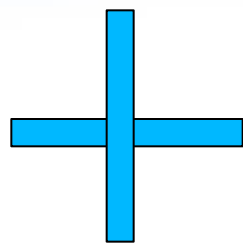
745,8

97,38

0,81

75,24

649,89



3

3

?



1

?

2



?

9

9





4

5



6

,

2



,



3

1

,





4

5



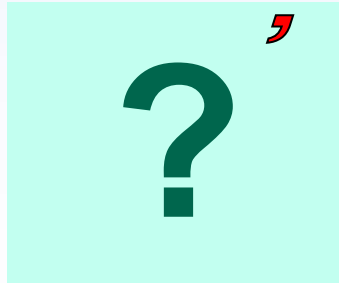
6

2

,



3



,

1

,



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





Домашнее задание.

с.190 № 553(3), 556(3)



Молодцы!