



Урок математики в 4  
**Письменное**  
классе

**умножение на  
числа,  
оканчивающиеся  
нулями.**

Автор: Березина Ирина  
Евгеньевна

учитель начальных  
классов



$$360 : 60 = \star$$

$$100 : 100 = \star$$

$$200 : 100 = \star$$





32  
5

32

33  
0

329

326

32  
7

328



# Алгоритм умножения на числа, оканчивающиеся нулями.

**1.** Множители записываю так, чтобы нули остались в стороне.

**2.** Умножаю многозначное число на число

не обращая внимания на нули.

**3.** К полученному результату приписываю столько нулей, сколько их в обоих множителях.

32  
5

33  
0

329

326

32  
7

328

ДЕЛОВОЙ  
ЧЕЛОВЕК

ПЬЯНИЦА

ЧЕСТОЛЮБЕЦ

КОРОЛЬ


ФОНАРЩИК

ГЕОГРАФ

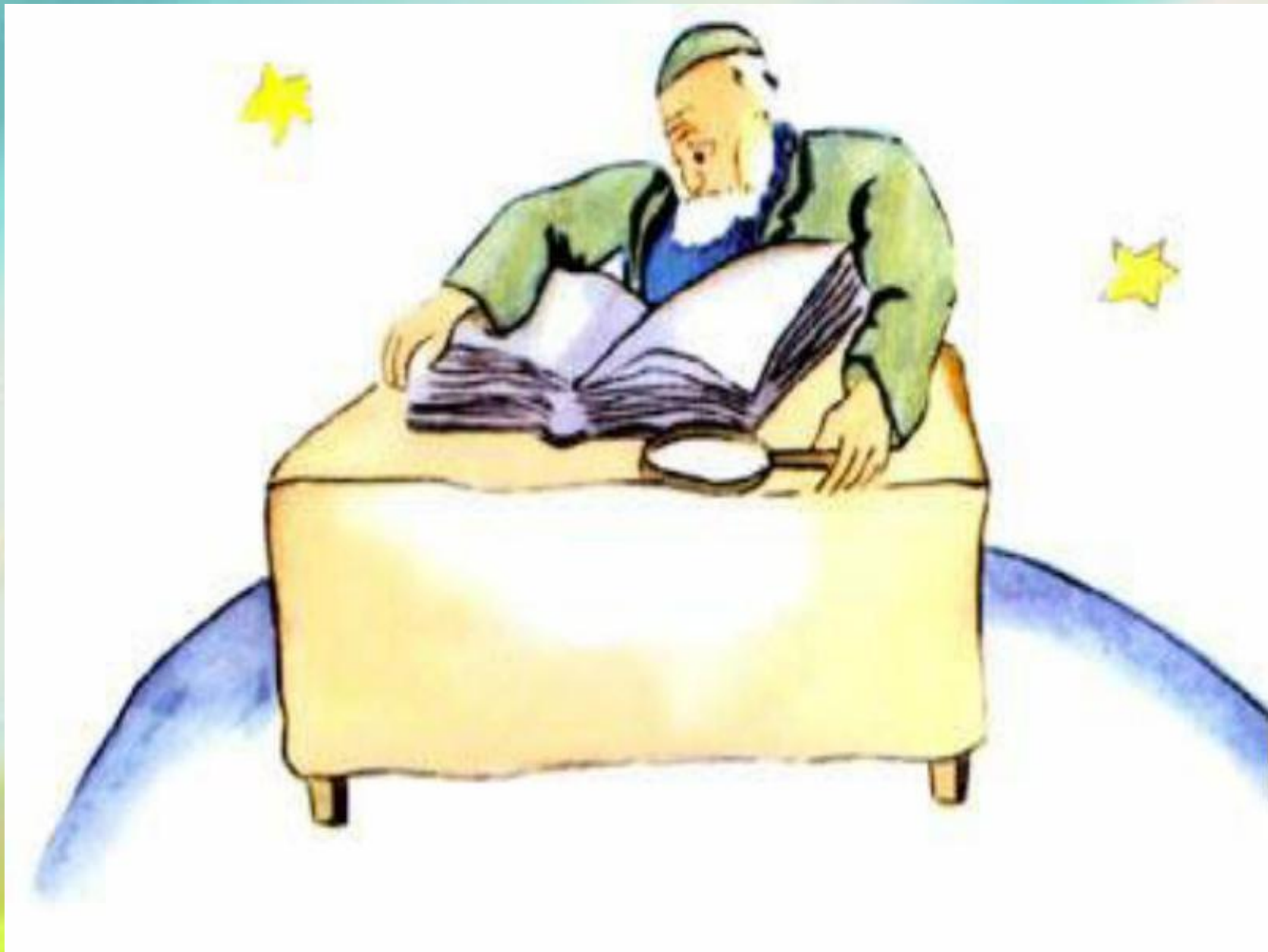


«...В его работе все-таки есть смысл. Когда он зажигает свой фонарь – как будто рождается еще одна звезда или цветок. А когда он гасит фонарь – как будто звезда или цветок засыпают. Прекрасное занятие Это по-





**ФИЗМИНУТКА**





$V - 1200 \text{ км/ч}$   
 $t - 9 \text{ ч}$

$$S = V \times t$$

$$1200 \times 9 = 10800 \text{ км}$$

? км



330

**Ответ: расстояние до Земли 10800 км.**



# Барашек

$b = 20 \text{ см}$

$a = ? \text{ см}$  в 2 раза

больше  
 $S = a \times b$

1)  $20 \times 2 = 40$

2)  $40 \times 20 =$

$800 \text{ см}^2$   
Ответ:

площадь  
ящика  $800 \text{ см}^2$



**Ты навсегда в  
ответе  
за всех, кого  
приручил**



Моя роза... я за нее в  
ответе...

До новых встреч...

# Рефлексия



**На уроке было интересно,  
у меня все получилось.**



**На уроке было интересно,  
но некоторые задания вызвали затруднения.**



**Было скучно, мне  
трудно выполнять задания.**

# ИСТОЧНИКИ:

1. Антуан де Сент-Экзюпери Маленький принц: Сборник сказок / Художник В.Лесников. – М: Изд-во Эксмо, 2005.

2.

<http://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/pismennoe-umnozhenie-na-chisla-okan-chivayushchiesya-nulyami-1>

3. <http://festival.1september.ru/articles/615668/>

4. <http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%86%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8&stype=image&lr=23&noreask=1&source=wiz>

5. <http://www.fullhdoboi.com/fantastika/kartinka-zverki-8002/>

6. <http://www.uroki.net/bp/adclick.php>

7. <http://arthome.kiev.ua/mitchenko.html>