

# Математика

Учитель : Куликова Н. Ю.

МОУ СОШ № 31

Тема урока:

Умножение на обычное и смешанное число

# **Цели урока:**

- 1. Совершенствовать умение умножать на двузначное и трёхзначное число, вычислительные навыки.**
- 2. Закрепить умение решать задачи, уравнение, находить периметр и площадь фигуры.**
- 3. Развивать память, мышление, внимание и речь. Воспитывать интерес к литературным произведениям, интерес к предмету.**

# Расшифруй сказку:

$72 : 8 \cdot 6 + 10$  И

$81 : 9 \cdot 5 - 40$  Г

$56 : 7 \cdot 5 + 17$  Б

$4 \cdot 40 : 10 \cdot 2$  У

$63 : 9 \cdot 5 + 15$  Е

$90 : 10 \cdot 6 + 36$  Л

$54 : 6 \cdot 7 + 17$  С

$42 : 7 \cdot 9 + 6$  Д

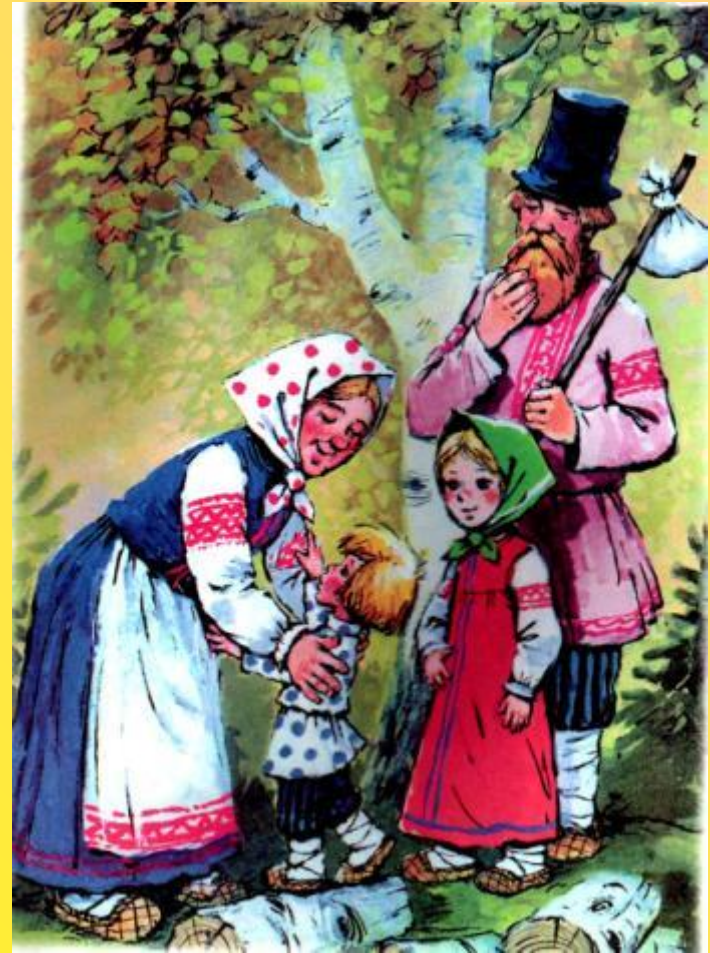
5	32	80	64	90	50	57	50	60	64
Г	У	С	И	Л	Е	Б	Е	Д	И

# Гуси лебеди



# ГУСИ ЛЕБЕДИ

Жили были старик со старухою. Была у них дочка, да сыночек маленький. Ушли они на работу, а дочке наказали беречь братца, не ходить со двора. Девочка посадила братца на травку, а сама побежала играть.



# Гуси лебеди

Налетели гуси лебеди

Подхватили мальчика

Унесли на крыльях



# Гуси лебеди

Вернулась девочка,  
глядь – братца нету!  
Ахнула, кинулась  
туда – сюда – нету!  
Выбежала она в чистое поле и только увидела вдалеке лебедей.





# Гуси лебеди

Бросилась девочка догонять их. Бежала, бежала, увидела – стоит печь.

- Печка, печка помоги найти братца !

- Выполни моё задание - помогу !



## Математический диктант.

1. Найди частное чисел **7200** и **80**.
2. . Какое число меньше **5000** на **600**.
3. Какое число надо уменьшить на **2000**, чтобы получилось **800**.
4. Запиши число, которое **в 100 раз** больше **30**.
5. Первый множитель **60**, второй **30**. Чему равно произведение?
6. Во сколько раз **20** меньше **1000** ?
7. Уменьшаемое **1200**, вычитаемое **350**. Чему равна разность?
8. От какого число надо отнять **200** , чтобы получилось **370** ?
9. Найди  **$\frac{1}{5}$**  часть **3500** .
10. Увеличь число **3600** на **400** .

# ОТВЕТЫ:

1. 90
2. 4400
3. 2800
4. 3000
5. 1800
6. 50
7. 850
8. 570
9. 700
10. 4000



# Гуси лебеди



**Показала печка  
куда**

**дальше бежать**

**девочке. Девочка**

**бежит, волнуется.**

# Гуси лебеди



**Побежала девочка  
дальше – видит  
стоит яблоня.**

**- Яблоня, яблоня,  
помоги мне братца  
моего отыскать.**

**- Выполнишь моё  
задание – помогу.**

# *Реши примеры:*

**1 вариант :**

$$356 \times 28$$

$$514 \times 102$$

**2 вариант:**

$$436 \times 32$$

$$621 \times 130$$

# ***ФИЗМИНУТКА:***

А теперь все дружно  
встали,  
Руку протяните,  
Яблоко сорвите.  
Стал ветер веточку качать  
И трудно яблоко достать,  
Подпрыгну, руку протяну,  
И быстро яблоко сорву.



# Гуси лебеди

Яблоня указала дорогу  
к речке. Побежала девоч-  
ка дальше. Течёт молоч-  
ная река в кисельных бе-  
регах.

- Речка, реченька, помоги  
мне братца отыскать.
- Реши задачу, помогу!





# Задача:

## Задача

От двух пристаней, расстояние между которыми 120 км, одновременно отошли навстречу друг другу два теплохода. Один из них шёл со средней скоростью 22 км/ч, другой – 18 км/ч. Через сколько часов теплоходы встретились? Какое расстояние прошёл до встречи каждый теплоход?



# Гуси лебеди

Сказала речка девочке, что братца её похитили гуси лебеди и унесли в тёмный лес к Бабе Яге, в домик на курьих ножках. Побежала она дальше, вдруг видит стоит избушка, кругом себя поворачивается.



# Гуси лебеди



В избушке сидит Баба Яга, кудель прядёт. А на лавочке сидит братец, играет с золотыми яблочками. Увидела Баба Яга девочку и спрашивает:

- Зачем пожаловала?
- За братцем пришла, отпусти нас бабушка.
- Выполни задание, отпущу!

.

# Задания Бабы Яги :

Ширина избушки  
Бабы Яги 250 см, а  
длина в 2 раза боль  
ше ширины. Найди  
площадь избушки.

$$a = 250 \text{ см}$$

в - ? , в 2 раза б.

$$S - ? \text{ см}^2$$

$$1) 250 \cdot 2 = 500 \text{ (см)}$$

длина

$$2) 250 \cdot 500 = 125000$$

(см<sup>2</sup>) – площадь

$$\text{Ответ: } S = 125000 \text{ см}^2$$

# Гуси лебеди



Хотела Баба Яга  
отпустить девочку  
с братцем, да услы  
хали про это гуси ле  
беди и говорят :  
- Уж больно лёгкую  
задачу ты задала, а  
Пусть она ещё решит  
уравнение, тогда и  
мы её отпустим.

# Реши уравнения

1 вариант:

$$K : 5 = 1400 - 900$$

2 вариант:

$$a \cdot 6 = 15000 + 3000$$



# Гуси лебеди

Отпустила Баба Яга  
и гуси лебеди девочку  
с братом. Прибежали  
они домой, а тут и отец  
с матерью воротились.

