

Математика

Учитель : Куликова Н. Ю.

МОУ СОШ № 31

Тема урока:

Умножение на визуальное и механическое 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

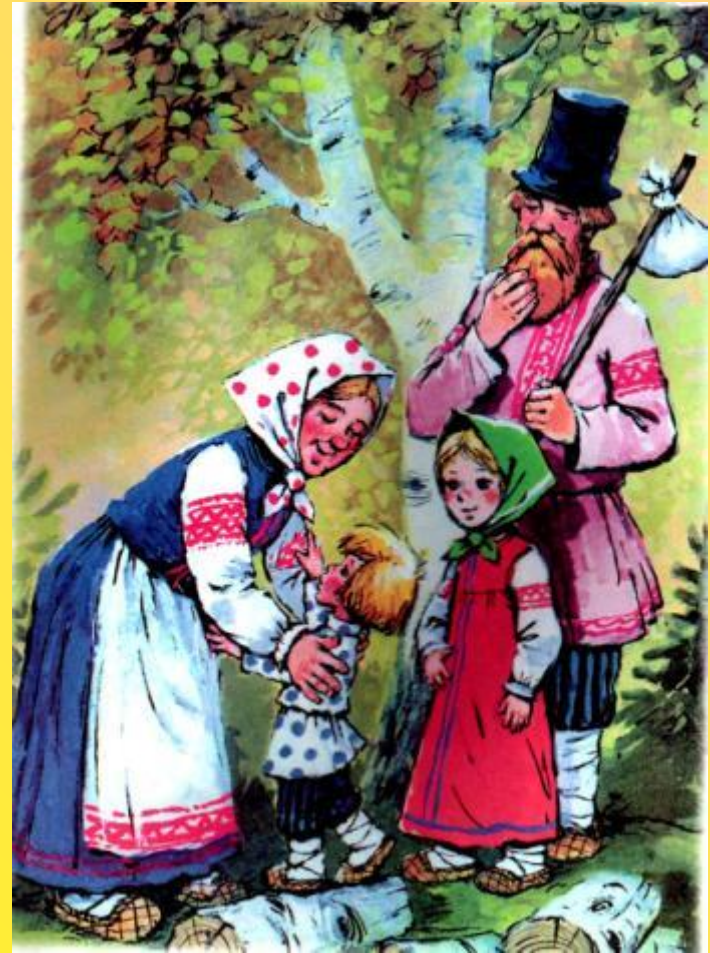
| | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 5 | 32 | 80 | 64 | 90 | 50 | 57 | 50 | 60 | 64 |
| Г | У | С | И | Л | Е | Б | Е | Д | И |

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

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

(см²) – 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.

