

# Презентация к уроку математики 4 класс

Учителя начальных классов  
МКОУ «Чернская СОШ № 1»  
Журавлёвой Светланы Викторовны



Тема урока

Нахождение  
неизвестного слагаемого  
в **усложненном**  
уравнении





Математику, друзья,  
Не любить никак  
нельзя.

Очень точная наука,  
Интересная наука –  
Это математика!

# Устный счёт

уменьшить  
в 100 раз  
число 17000

$$1\text{т } 500\text{ кг} = \dots \text{ ц}$$

$$27 \cdot 3 + 10 \cdot 4$$

$$(300 - 90) : 3$$

$$46 + y = 100$$

увеличить  
560 в 10 раз

$$1\text{мин } 10\text{с} = \dots \text{ с}$$

$$600 - 120 : (4+2)$$

$$y + 230 = 500$$

e = 27 + 4      к = 4 + 79      н = 12 + 9      ц = 6 + 36  
в = 48 + 9      и = 7 + 16      а = 9 + 39  
о = 17 + 8      ч = 8 + 58      л = 67 + 7  
т = 35 + 9      ь = 6 + 45      й = 8 + 25

48	74	31	21	51	83	23	33		42	57	31	44	25	66	31	83





стараемое	3		24			2340
стараемое		62		40		
сумма	7	82	100	240	320	580
						4800



Давайте вспомним,  
как найти  
неизвестное  
слагаемое.



# Задачи нашего урока:

- $x + 37 = 64$

- $27 + x = 52 - 18$

- $42 + x = 80$

- $x + 21 = 120 : 3$



# Новый материал

- Учимся решать уравнения, находить неизвестное слагаемое.

$$\underline{X} + 11 = \underline{96 : 4}$$

$$X + 11 = 24$$

$$X = 24 - 11$$

$$\underline{X = 13}$$

$$13 + 11 = 96 : 4$$

$$24 = 24$$

# Алгоритм решения усложнённых уравнений:

- Читаем уравнение.
- Вычисляем значение выражения в правой части.
- Записываем простое уравнение.
- Вспоминаем правило нахождения неизвестного слагаемого: ***чтобы найти неизвестное слагаемое нужно из суммы вычесть известное слагаемое.***
- Проверяем: подставляем вместо  $x$  его значение.



# Закрепление нового

- Решаем уравнение  $78 + y = 97 + 3$
- Составляем уравнение по задаче № 278 и решаем.





Волшебники и феи помогают героям сказок,  
сейчас и нам помогут справиться  
с трудностями.

# Самостоятельная работа

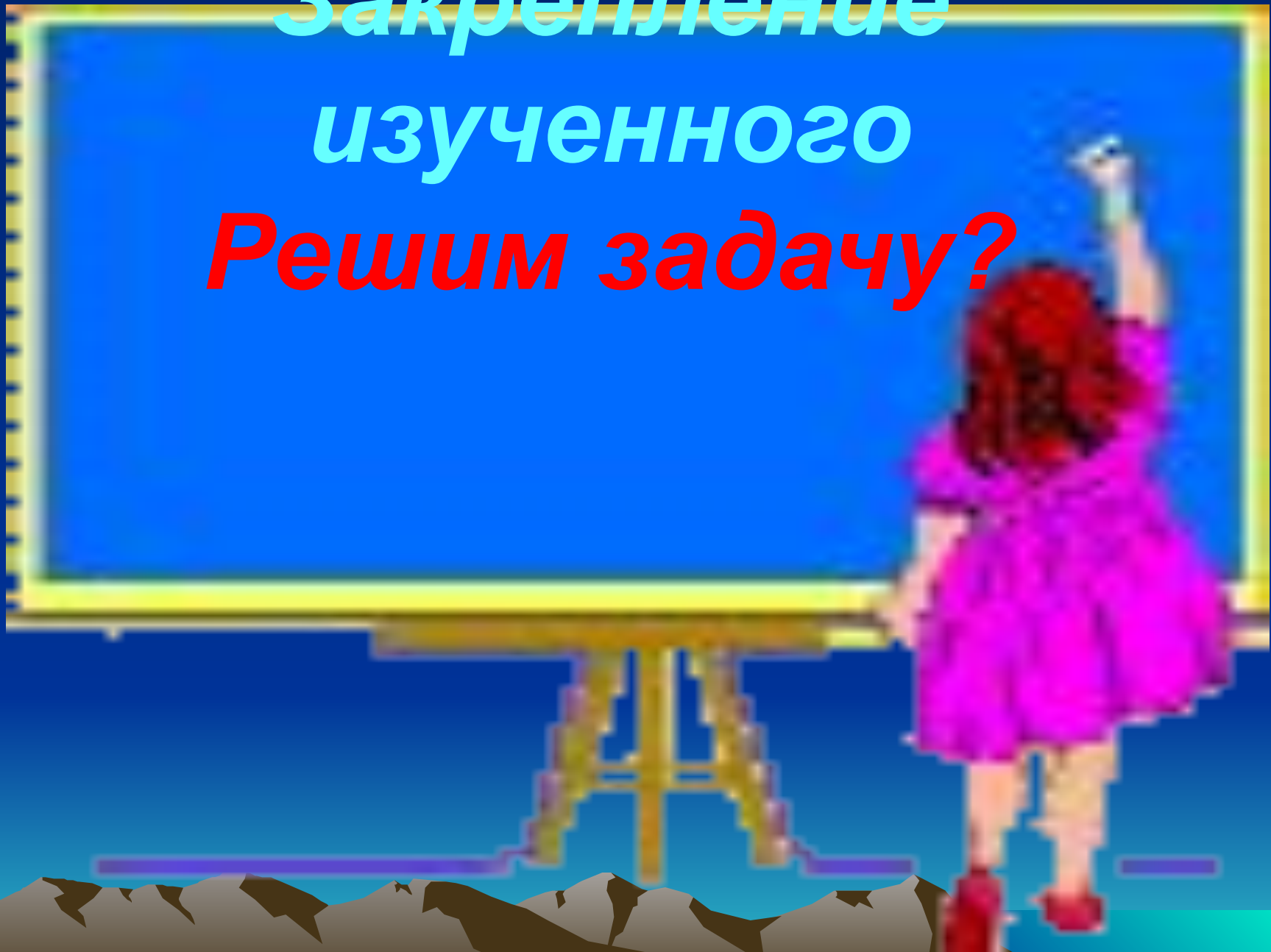
$$x + 24 = 67 - 33$$



$$35 + x = 86 + 14$$



**Закрепление  
изученного**  
**Решим задачу?**



В трёх школах учатся 3600 человек.  
В первой школе учится 1265 человек,  
а во второй школе - на 348 человек  
больше, чем в первой.

Сколько учеников в третьей школе?





3600 чел.



1265 чел.

?(1+348)чел.

? ?





1)  $1265$

$+ \underline{348}$

$1613$  ( чел.) – во II школе.

2)  $1265$

$+ \underline{1613}$

$2878$  ( чел.) – в I и во II школах.

3)  $\overset{\circ}{\underset{\circ}{\circ}} \underline{3600}$

$\underline{2878}$

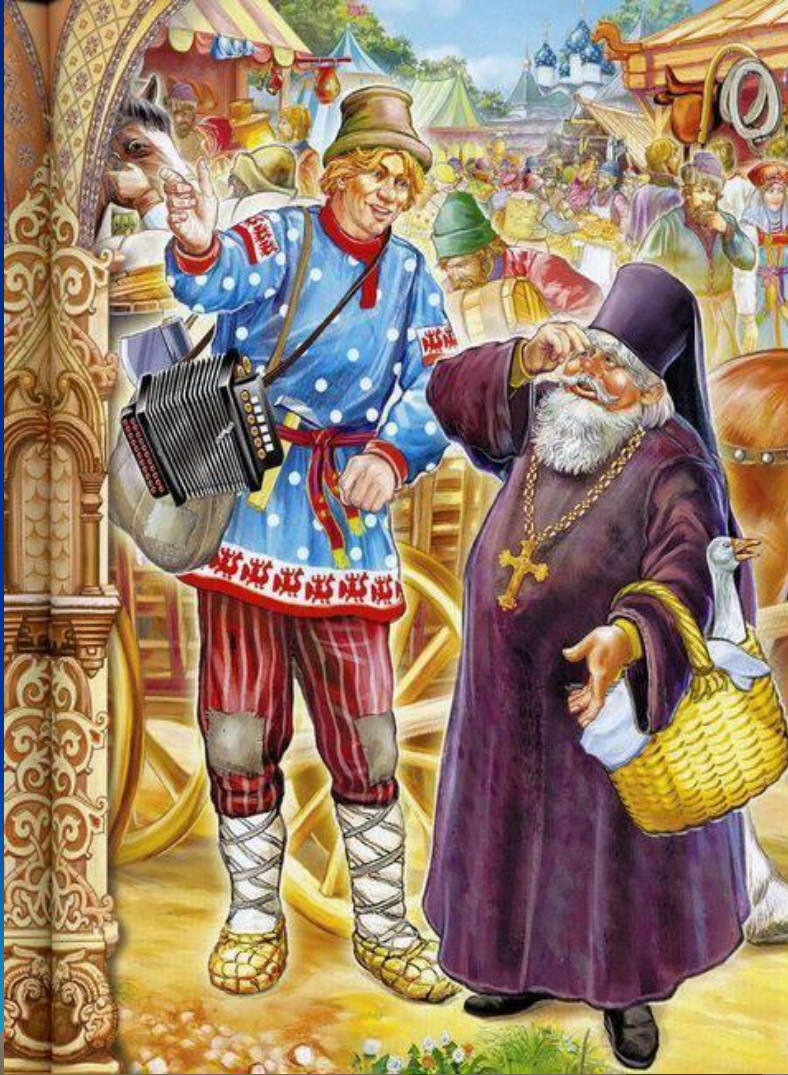
$722$  ( чел.) - в III школе.

Ответ: 722 человека в III школе.





# Занимательная математика



А сейчас, вместе с хитроумным Балдой мы будем искать пути решения нестандартных задач.

# Найдите неизвестное число

1. А к у л а

7 2 9 8 1

л у к

8<sup>?</sup>92

2. С а м о л ё т

С к в о р е ц

3 5 0 2 7 9 1

л о м

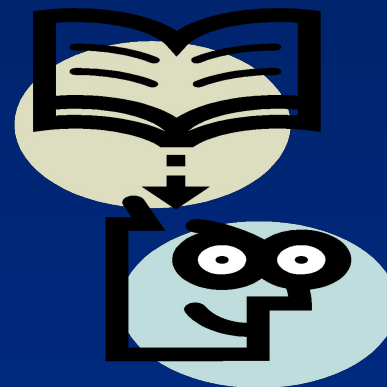
р о в

7<sup>?</sup>20



# РЕБУСЫ

- ПИ100ЛЕТ
- 100ЛБ
- КО100ЧКА
- 100ЛИЦА
- 40А





Да, путь познания не гладок.  
Но знаем мы со школьных лет,  
Загадок больше, чем разгадок,  
И поискам предела нет!



# Определи своё настроение

Отлично

Я был(а) уверен(а) в себе

Мне было трудно

Я устал(а)





# Домашнее задание

*С. 62, № 281,  
№282*

