

**Презентация урока  
математики  
4 класс**



**Математику, друзья,  
Не любить никак  
нельзя.**

**Очень точная наука,  
Очень строгая наука,  
Интересная наука –  
Это математика!**

# Разминка

Уменьшить  
число 1700 в  
100 раз

$$(300-90):3$$

1 мин 10с =  
... с

$$46+x=100$$

$$25*4 + 10*3$$

Увеличить  
560 в 10 раз

$$a + 210=500$$

**Найди значение  
выражения.**

**1 3 2 6 7 5 4**

$$(800:4-600:3) \cdot 5 + (100-35:5)$$

**93**

# Верю – не верю

- Число 200 больше числа 2 в 100 раз
- Сумма чисел 23 и 65 равна 88
- Чтобы найти неизвестное слагаемое, надо произведение разделить на множитель
- Если к 1 прибавить 0, то получится 0
- Слагаемое, слагаемое, сумма – название компонентов при сложении
- Действие сложение проверяется вычитанием
- Первое слагаемое 40, второе слагаемое 23. Сумма равна 17
- Если к нулю прибавить любое число, то получится 0

# Заполни таблицу:

Слагаемое	3	62	127	529	7498
Слагаемое	4	22	23	471	2
Сумма	7	84	150	1000	7500

# Проверка

+ + + - - + - -

0 ошибок – «5»

1-2 ошибки – «4»

3 -4 ошибки – «3»

5 и более ошибок – «2»

# Распредели равенства на 2 группы:

$$x+5=9$$

$$25+40=65$$

$$100+270=370$$

$$k+2035=4010$$

$$33+x=60-25$$





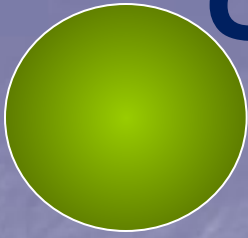
# Тема урока

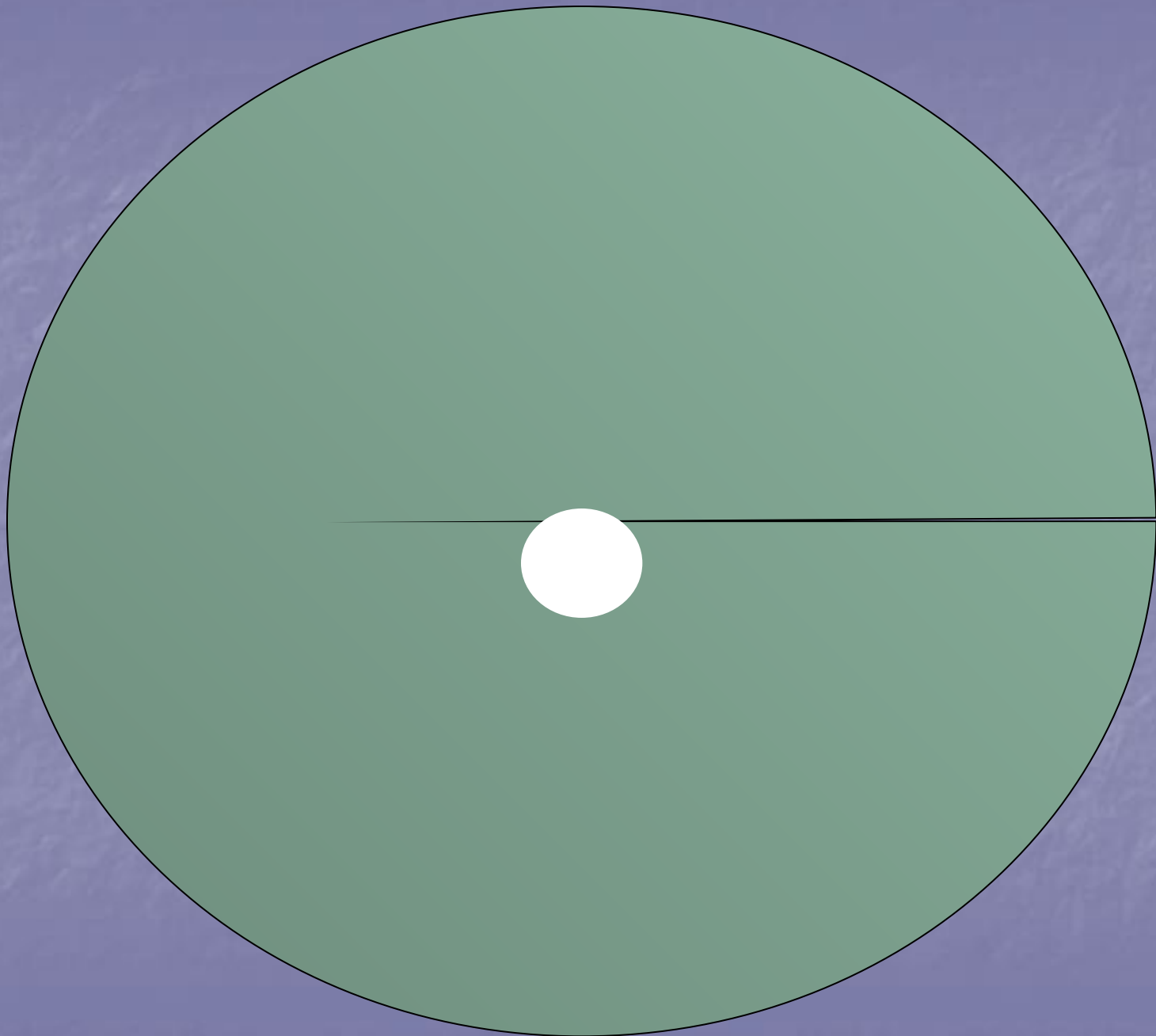
**Нахождение  
неизвестного слагаемого  
в усложнённом  
уравнении**

# Решаем уравнение

1. Выполнить действие в правой части.  
Записать полученное уравнение.
2. Какое действие дано в уравнении?
3. Как называются числа в этом уравнении?
4. Что неизвестно?
5. Как найти неизвестное? Вспомни правило.
6. Вычисли неизвестное.
7. Выполни проверку.

# Физкультминутка







# **Работа с учебником: № 310**

# Самостоятельная работа

$$70+x=900:9$$

$$C+35=120*4$$

$$y+(90-49)=800:4$$

$$60:2+x=15*3$$

# Проверь себя

$$70+x=900:9$$

$$70+x=100$$

$$x=100-70$$

$$x=30$$

$$70+30=900:9$$

$$100=100$$

$$y+(90-49)=800:4$$

$$y+41=200$$

$$y=200-41$$

$$y=159$$

$$159+(90-49)=800:4$$

$$200=200$$

$$c+35=120*4$$

$$c+35=480$$

$$c=480-35$$

$$c=445$$

$$445+35=120*4$$

$$480=480$$

$$60:2+x=15*3$$

$$30+x=45$$

$$x=45-30$$

$$x=15$$

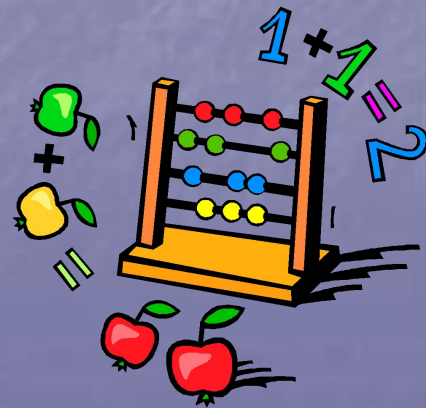
$$60:2+15=15*3$$

$$45=45$$

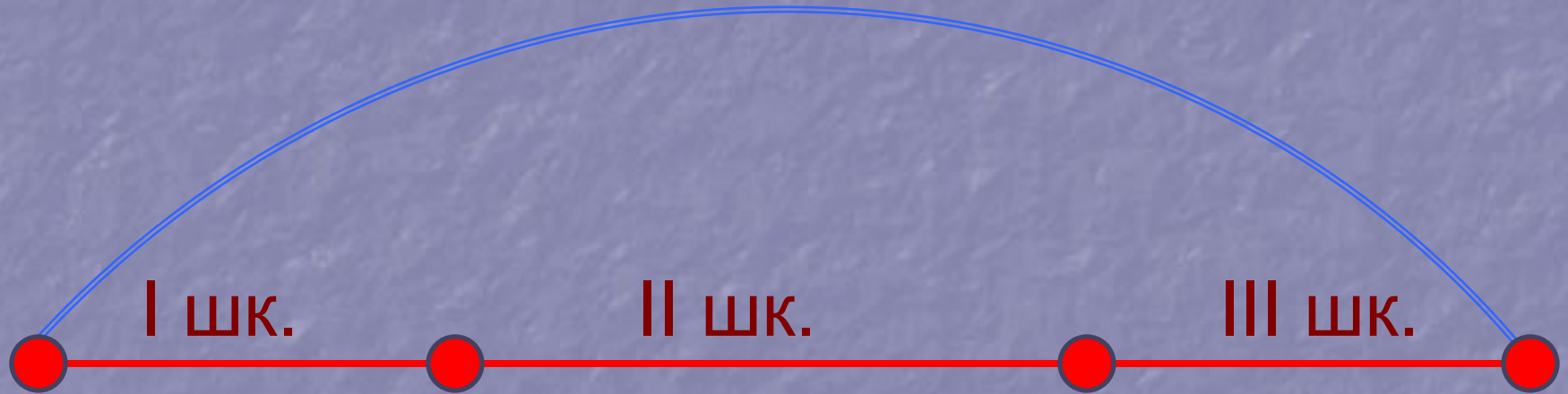


# Задача

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 учится в третьей  
школе?



3600 чел.



1265 чел.

? на 348 чел.  
больше,  
чем в I шк.

?



$$1) \quad 1265$$

$$+ \quad \underline{348}$$

1613 ( чел.) – во II школе.

$$2) \quad 1265$$

$$+ \quad \underline{1613}$$

2878 ( чел.) – в I и во II школах.

$$3) \quad \begin{array}{r} \bullet \bullet \bullet \\ \underline{3600} \end{array}$$

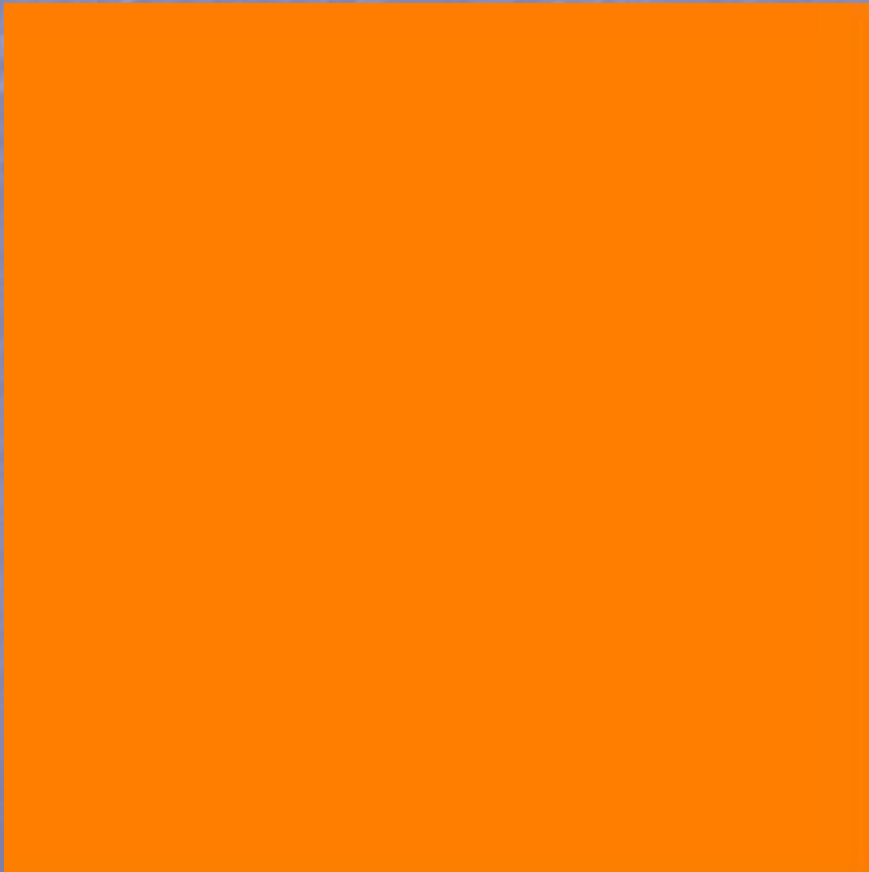
$$\underline{2878}$$

722 ( чел.) - в III школе.

Ответ: 722 человека в III школе.



**Сколько квадратов на  
рисунке?**



**14**

# Ребусы

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



# Домашнее задание

**С. 64 № 313 (написать пояснение);  
№ 315 или 316 (по выбору);  
придумать усложненное уравнение с  
неизвестным слагаемым.**

# Определи своё настроение



Я устал(а)

Мне было трудно

Я был(а) уверен(а) в себе

Отлично