

**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:

$$x+5=9$$

$$25+40=65$$

$$100+270=370$$

$$k+2035=4010$$

$$33+x=60-25$$



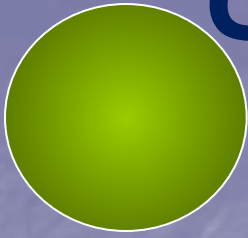
Тема урока

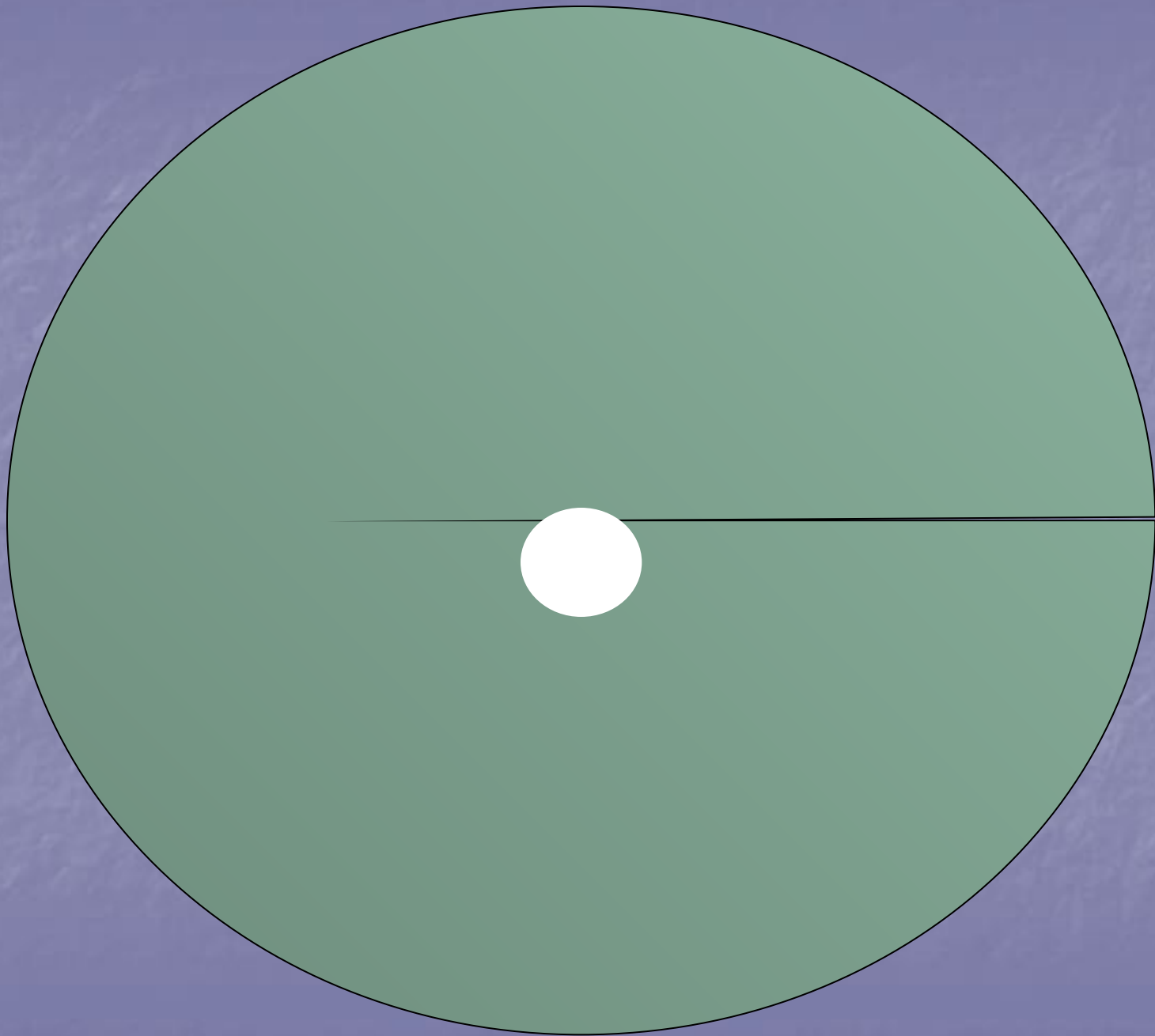
**Нахождение
неизвестного слагаемого
в усложнённом
уравнении**

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

$$70+x=900:9$$

$$70+x=100$$

$$x=100-70$$

$$x=30$$

$$70+30=900:9$$

$$100=100$$

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

$$y+41=200$$

$$y=200-41$$

$$y=159$$

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

$$200=200$$

$$c+35=120*4$$

$$c+35=480$$

$$c=480-35$$

$$c=445$$

$$445+35=120*4$$

$$480=480$$

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

$$30+x=45$$

$$x=45-30$$

$$x=15$$

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

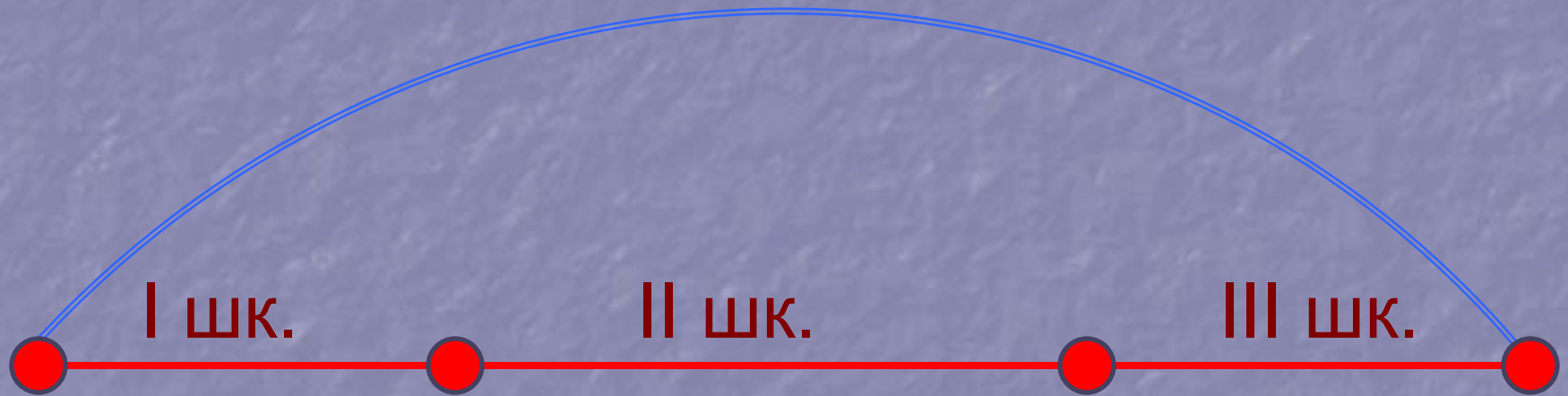
$$45=45$$

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.

?



$$1) \quad 1265$$

$$+ \underline{348}$$

1613 (чел.) – во II школе.

$$2) \quad 1265$$

$$+ \underline{1613}$$

2878 (чел.) – в I и во II школах.

$$3) \quad \overset{\bullet}{\underset{\bullet}{\underset{\bullet}{_}}{3600}}$$

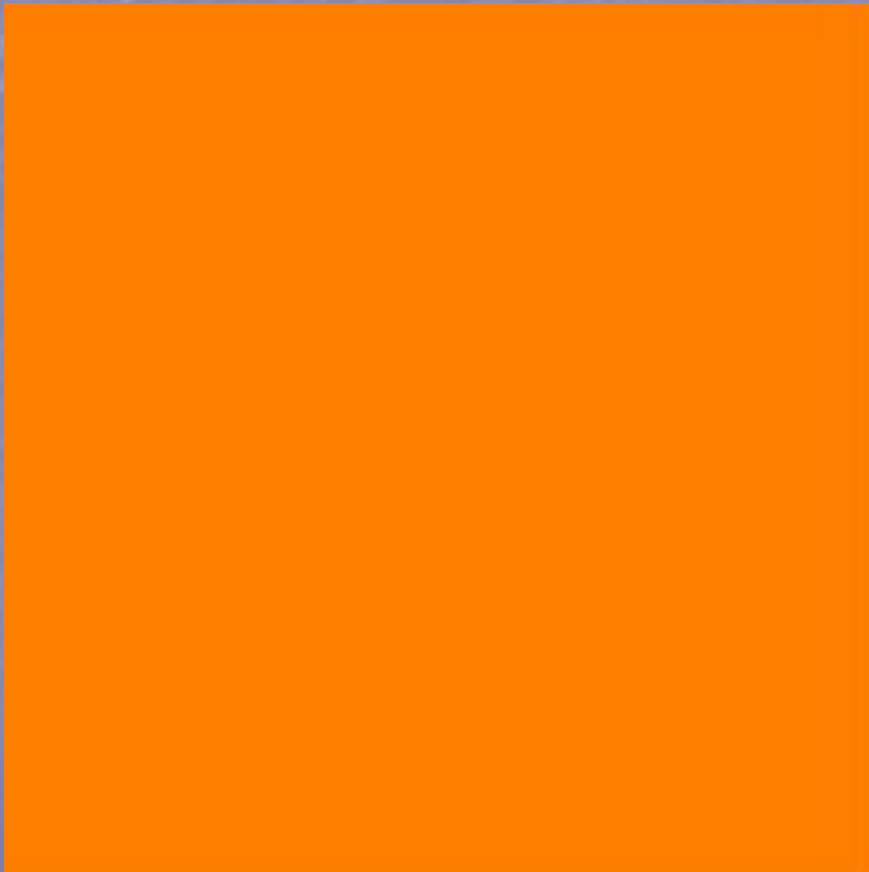
$$\underline{2878}$$

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