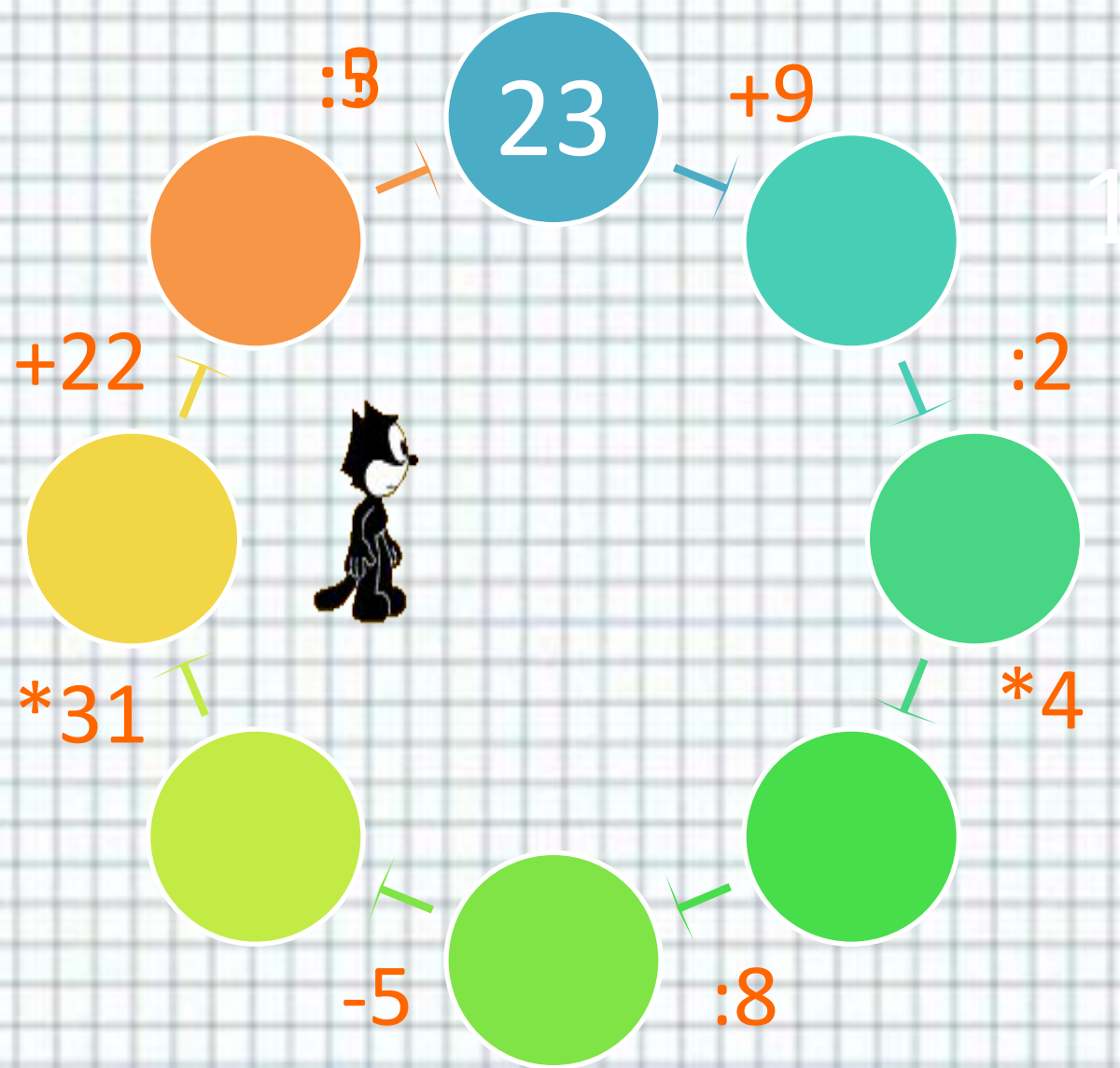




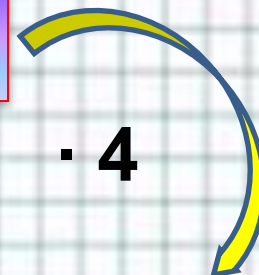
**Посмотрите все ль в
порядке: книжки, ручки и
тетрадки. Прозвенел
сейчас звонок,
начинается урок!**



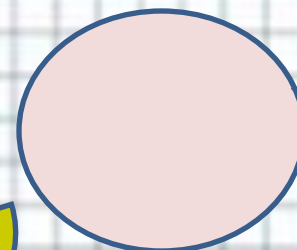
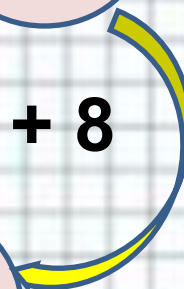




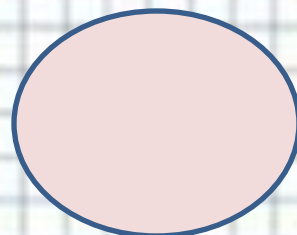
19



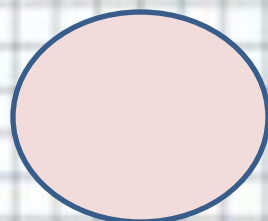
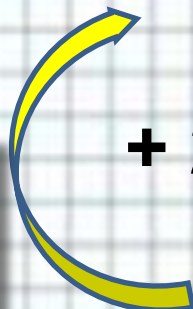
+ 8



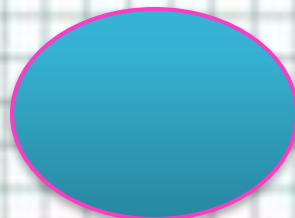
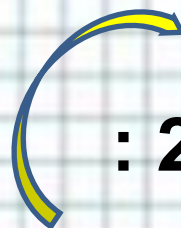
: 3



+ 22



: 2





уравнение





Ответьте на вопросы

- 1) Какое равенство называется уравнением?
- 2) Что называется корнем уравнения?
- 3) Что значит решить уравнение?
- 4) Как найти неизвестное слагаемое?
- 5) Как найти неизвестное уменьшаемое?
- 6) Как найти неизвестное вычитаемое?



I

1. $x - \text{варианта} = 56$

29

2. $367 + x = 549$

18

3. $369 - x = 23$

34

4. $x + 145 = 189$

4

4

II

1. $127 + x = 379$

25

2. $x - \text{HT} = 367 = 25$

39

3. $x + 238 = 299$

6

4. $296 - x = 77$

21

9

**Выполним
взаимопроверку**

Физкультминутка

- Быстро встали, улыбнулись.
- Выше-выше потянулись.
- Ну-ка, плечи распрямите,
- Поднимите, опустите.
- Вправо, влево повернитесь,
- Рук коленями коснитесь.
- Сели, встали. Сели, встали.
- И на месте побежали.



Укажите неизвестные компоненты уравнений

слагаемое

$$1. x + 12 = 35$$

уменьшаемое

$$2. x - 17 = 28$$

вычитаемое

$$3. 137 - x = 96$$

делимое

$$4. (42 - 16) - x = 45$$

$$5. x + (42 - 16) = 45$$

$$6. (x + 31) - 23 = 44$$



$$248 - (y + 123) = 24$$

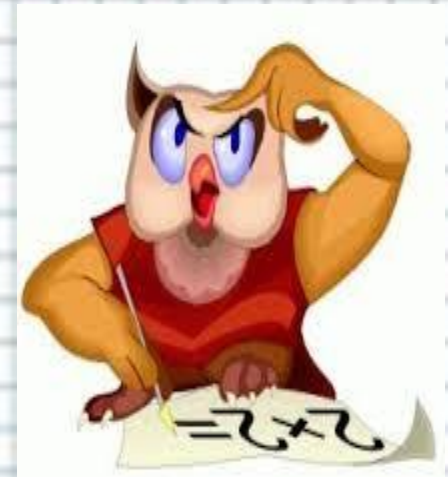
Назовите уменьшаемое в этом уравнении

Назовите вычитаемое в этом уравнении

Что неизвестно?

Подчеркните вычитаемое

Как найти вычитаемое?



1 способ

$$248 - (y + 123) = 24$$

$$y + 123 = 248 - 24$$

$$y + 123 = 224$$

$$y = 224 - 123$$

$$y = 101$$

Что теперь неизвестно?

Ответ: $y=101$

Как найти неизвестное слагаемое?

2 способ

$$248 - (y + 123) = 24$$

$$248 - (123 + y) =$$

Переместительное

$$24$$

$$248 - 123 - y =$$

*Вычитание
суммы из числа*

$$24$$

$$125 - y =$$

$$24$$

$$y = 125 -$$

$$24$$

$$y = 101$$

Ответ: $y = 101$

Какие из этих уравнений
удобнее решать первым
способом, а какие
вторым?



$$(35+x) - 25 = 41$$

$$47 - (13+x) = 27$$

$$(y+63) + 17 = 101$$

$$(y+57) - 35 = 61$$

- Сколько корней имеет уравнение

$$x * (x - 57) = 0$$

$$0 * x = 0$$

$$0 * x = 30$$

Домашнее задание

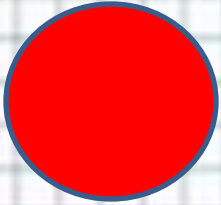


п. 10 (правила);

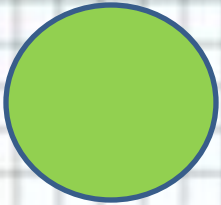
№ 396,400 ,403(а)



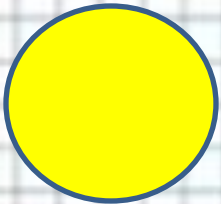
Оцени свою работу на уроке



Я все понял и мне было интересно.



Я понял на уроке, но у меня есть вопросы.



**Я ничего не понял на уроке ,
мне было скучно.**

Итог урока

Продолжите фразу:

Мне понятно...

Я запомнил...

Мне на уроке...



**Вершина знаний высока.
И к ней ступенек много.
Пусть будет к знаниям всегда.
Успешною дорога!**

!

