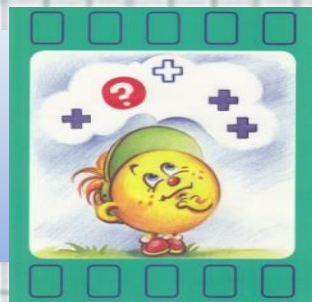




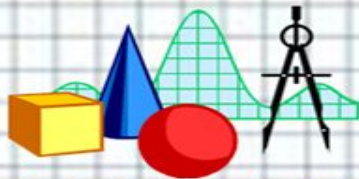
МЫСЛЬ ВКЛЮЧИ НА ПОЛНЫЙ ХОД!





25.11.2016.

Классная работа.



Проверь себя и оцени в листе самооценки:

21, 18, 1, 3, 15, 6, 15, 10, 6

- -Найди закономерность и прочитай тему урока.

• УРАВНЕНИЕ



Прочитайте только уравнения.

• $A+B$

$7 + 26$

$9a + 495 = 1116$

• $56 < 74$

$a > 0$

$x + 4 = 12$

• $7 * 3 + 8$

$a + b > c$

$18 - x = 2$



Ответь на вопросы:

- 1. Что такое уравнение? –
 - равенство, содержащее неизвестное число, которое надо найти.
- 2. Что значит решить уравнение? –
 - найти его корень.
- 3. Как найти корень уравнения? –
 - найти значение неизвестного числа.



?

• Угадайте корни уравнения-

• $x+x=64$ $58 +y +y +y =58$ а
+2=а-1

• Как найти неизвестное вычитаемое?



$642 - v = 104$

• 1) $v = 104 - 642$ 2) $v =$

- - Найдите уравнения, где надо найти неизвестное уменьшаемое:
-

- $3x - 20 = 55$

- $40 - 3x = 34$

- -неизвестный делитель?

- $876 : (5x + 7x) = 48$

- $900x : 100 = 9$



• В каком уравнении корень равен 4 ?

• а) $v+9=17$

б) $27:c=3$

в) $36:x=9$

г) $z \cdot 2 = 4$

• В каком уравнении неизвестно слагаемое?



а) $a-52=43$

в) $84-k=48$

б) $26+x=96$

г) $v \cdot 6=9$

• **Решите уравнение: $560:x=10$?**

а) $x=56$

б) $x=550$

в) $x=5600$

• **Какое уравнение решить нельзя?**

а) $b-14=0$

б) $6 ? n=0$

в) $8:a=0$

г) $9+k=0$



-
- **Какими способами мы умеем находить корень? –**
 - **способом подбора;**
 - **на основе взаимосвязи между**
компонентами действий;



Я задумала число, вычла из него сумму чисел 587 и 396 и получила разность 980 и 64.

• X - (587 + 396) = 980 - 64

• Цель урока?



Учиться решать сложные уравнения

ФИЗМИНУТКА



Самостоятельная работа

- Работа по учебнику:

- № 192

- № 193



-
- **«Четвероклассники нашей школы прочитали 240 книг. Мальчики прочитали на 40 к больше. Сколько книг прочитали девочки?»**



• Всего – 240 к

• М. – ? на 40 к больше

Д. – ? к



- **1 способ**

- $240 - 40 = 200$ (к) – прочитали бы всего, если бы приложили равные усилия.

- $200 : 2 = 100$ (к)



• **Итак, 2 способ решения задачи:**

• Пусть x книг прочитали девочки. Тогда мальчики прочитали $x+40$ (к). Всего 240к. Составим и решим уравнение.

• $x+x+40=240,$

$$2x+40=240,$$

$$2x=240-40,$$

$$2x=200,$$

$$x=200:2,$$

$$x=100$$

Ответ: 100 книг прочитали

девочки



-
- О чем я могу рассказать своему другу?
 - Я знаю, что...
 - Мне еще нужно отработать...
 - Для меня самым трудным было...
 - Для меня самым интересным было...



Домашнее задание

№ 218

СПАСИБО!

