

Уравнение. Решение уравнений способом подбора

**урок математики, 2 класс,
УМК «Школа России»**



«Моё настроение»

Начало урока

▣ *У меня замечательное настроение.*

▣ *Настроение хорошее.*

▣ *Я сегодня грустный.*



Девиз: «Решай! Отгадывай!
Смекай!»



9 декабря. Классная работа.



**14 декабря.
Классная работа.**

4 7 11 16 22

2

3

4

9 7 6



Расшифруй письмо. Работаем в парах.

$33 + 7 = 40$	Ё
$1 + 7 = 20$	Л
$1 - 2 = 10$	К
$21 - 1 = 60$	А



9

$$e - 9$$
$$e = 18$$

15

$$7 + d$$
$$d = 8$$

7

$$c - 8$$
$$c = 15$$

Распределите на две группы

$$17 + \square = 25$$

$$b - 5$$

$$\square - 7 = 20$$

$$16 + c$$

$$x - 5 = 10$$



Равенство, содержащее неизвестное число

**Тема урока:
«Уравнения.
Решение уравнений
методом подбора»**



Спасибо
, ребята!



УРАВНЕНИЯ.

$$x + 5 = 13$$

$$x + 5 = 13$$

$$x = 8$$

Проверка

$$8 + 5 = 13$$

$$13 = 13$$

Уравнение – это
равенство, содержащее
неизвестное число,
которое надо найти.

Решить
уравнение,
значит найти
неизвестное число ,
чтобы равенство
было верным .

Выпишите только уравнения



$$28 + a$$

$$20 - x$$

$$14 - 9 = 5$$

$$x - 8 = 12$$

$$x + 3 = 10$$

$$b > 10$$

Проверим !



$$\del{28 + a}$$

$$x - 8 = 12$$

$$x + 3 = 10$$

$$x - 8 = 12$$

$$x + 3 = 10$$

$$\del{6 > 10}$$

$$9 + x = 14$$

5

3

$$x + 7 = 10$$

$$7 - x = 2$$

5

1

$$5 - x = 4$$

$$x - 1 = 0$$

1

5

$$10 - x = 5$$

$$x + 5 = 6$$

1

1

$$x + 3 = 4$$

7

5

1

3







Дяде Фёдору 8 лет, мама на 19 лет старше Фёдора, а папе столько лет, сколько дяде Фёдору и маме вместе. Сколько лет папе?

Дяде Фёдору 8 лет, мама на 19 лет старше Фёдора, а папе столько лет, сколько дяде Фёдору и маме вместе. Сколько лет папе?



8 лет



? на 19 лет >







- Что узнали?
- Чему научились?
- Какое у вас настроение?

«Моё настроение»

Конец урока

*Я доволен своей работой на
уроке*



На уроке я работал неплохо

На уроке мне было трудно

Домашнее задание



стр. 80 выучить
определения
«уравнение»,
«решить
уравнение».
стр. 81 № 5,7

Спасибо за урок!



Список используемых источников:

1. <http://cliparts.co/sneeze-emoticon>
2. http://bkload.com/cache/pictures/traum/287246/i_091.jpg
3. http://img-fotki.yandex.ru/get/5412/90916278.169/0_8a4fe_dae383cf_S
4. <http://s51.radikal.ru/i132/1112/e8/41c2c126f0c7.gif>
5. http://gallery.yopriceville.com/var/albums/Free-Clipart-Pictures/Christmas-PNG/Transparent_White_Christmas_Ball_PNG_Clipart.png?m=1418131708
6. <https://im3-tub-ru.yandex.net/i?id=48edab474c30898a9037cdf285bb1e6b&n=33&h=215&w=306>
7. http://img-fotki.yandex.ru/get/4119/23869276.d1/0_98200_8e971a05_XL.jpg
8. <https://im1-tub-ru.yandex.net/i?id=656ca324e0623c3f1ba41e670879f056&n=33&h=215&w=159>
9. <https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=1a3c18aa82fab964e76192a6bb697cdf&n=33&h=215&w=323>
10. <http://moi-raskraski.ru/images/raskraski/mult/prosto/raskraski-prostokvashino-26.jpg>
11. https://xmusik.me/s/25208198-Troe_iz_Prostokvashino_-_Glavnaya_tema/
12. <http://iplayer.fm/q/кабы+не+было+зимы+из+простоквашино/>
13. <http://uslide.ru/images/14/20674/960/img11.jpg>
14. <http://www.vseodetyah.com/multi/zima-v-prostokvashino/zima-v-prostokvashino-large-6.jpg>
15. https://img-fotki.yandex.ru/get/9322/134091466.a9/0_c2ca1_cf1a7896_M
16. http://kievkayaks.com/upload/main/c64/0_98fa1_7a592caf_XXL.png