

Всем весеннего настроения!





Здорово!

Брови царь нахмуря,

Говорил вчера:

**«Повалила буря
Памятник Петра».**

Тот перепугался:

«Я не знал! Ужель?»»

Царь расхохотался:

«Первый, брат, апрель...»

А. С. Пушкин



1 АПРЕЛЯ - ДЕНЬ ШУТОК,
СМЕХА И ВЕСЕЛЬЯ



Вперёд! К знаниям!



**Чтобы легче всем
жилось,
Чтоб решалось,
чтоб могло.
Улыбнитесь!
Удачи всем!
Чтобы не было
проблем!**

Верно ли утверждение :



1) В выражении $-2x+3$, число **3** является коэффициентом.

2) Если число разделить на само себя получится ноль.

3) Подобные слагаемые имеют одинаковую буквенную часть.

4) Если перед скобкой стоит знак минус, то знак в скобке сохраняется.

5) Корнем уравнения $-8x=16$, является число **2**.

Математический диктант

I вариант

II вариант

Проверьте:

л) $2y + y - 4y = \underline{-y}$;

п) $-10a - 5a + a = \underline{-14a}$;

р) $7b - b - 6b = \underline{0}$;

е) $c - 8c + 10c = \underline{3c}$;

а) $-n + 2n - 4n = \underline{-3n}$.

а) $5y + 3y - y = \underline{7y}$;

к) $6a - a - 5a = \underline{0}$;

р) $-9b - 4b + b = \underline{-12b}$;

б) $-c + 3c - 6c = \underline{-4c}$;

ы) $n - 7n + 9n = \underline{3n}$.

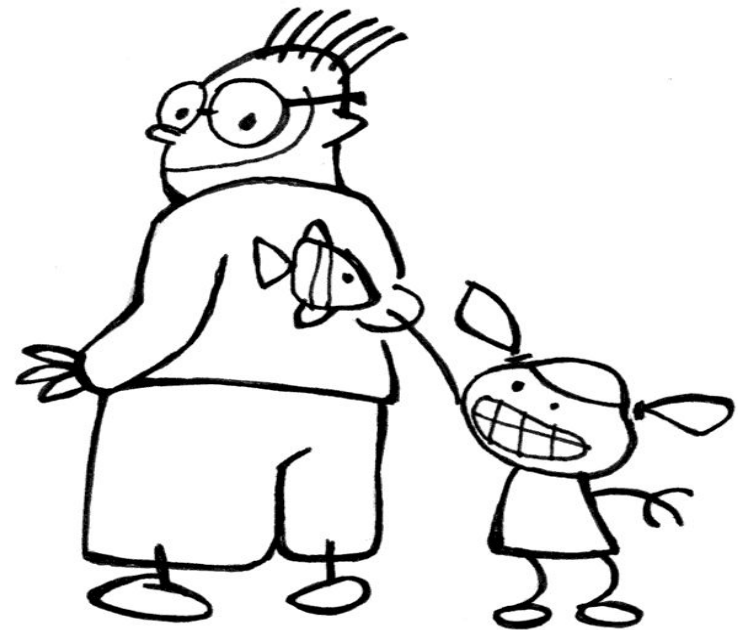
-3n	-14a	0	3c	-y
				ь

-12b	3n	-4c	0	7y

Франция



- В День смеха принято незаметно приклеивать бумажные рыбы на спину друг друга. А обнаружив смешное приобретение на спине, весело кричать «Апрельская рыбка!».



Пови ошибку!!!

1) $-7(y-3) = -7y-21$

2) $3(a-b) = 3a+3b$

3) $-2(x-4) = -2x-4$

4) $-4(6+x) = -24-x$



Если перед скобкой

МИНУС,

Он ведёт себя как
вирус.

Скобки сразу все
съедает,

Всем, кто в скобках,
знак меняет.

Ну, а если ПЛЮС стоит,
Он все знаки сохранит!



Математический футбол:

1) $a + (v - c)$

2) $a - (v + c)$

3) $a - (v - c)$

4) $-(a - v) - c$

5) $-a + (-v - c)$

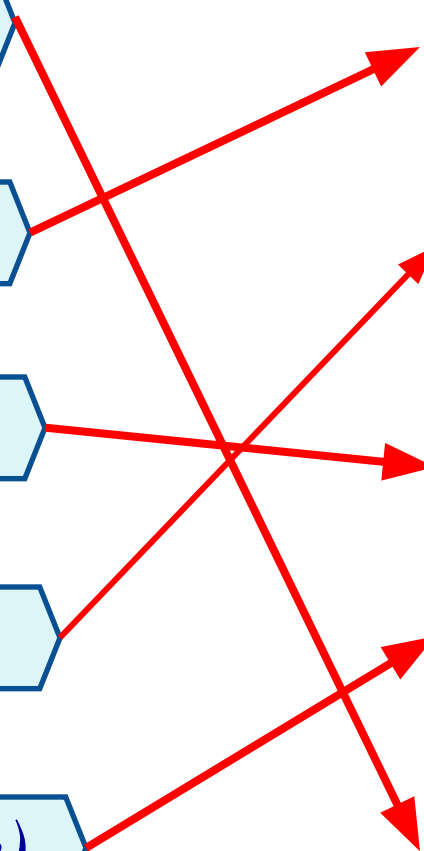
В) $a - v - c$

С) $-a + v - c$

О) $a - v + c$

Т) $-a - v - c$

Х) $a + v - c$



Шотландия



- 1 апреля шотландцы веселятся, шутят и разыгрывают друг друга, а вот 2 апреля у них наступает не менее веселый **День хвоста**. Все дружно, но по-доброму подкладывают кнопки. А того, кто попался на «хвостатый» розыгрыш, отмечают особой желтой ленточкой.



Решите уравнения:

I уровень

$$-3(x-14)=21$$

II уровень

$$4(2y-7)-7(-3+5y)=47$$

III вариант

$$4(5-x)-3(2x+7)-2(8-5x)=-1$$

Проверь себя:

$$x=7$$

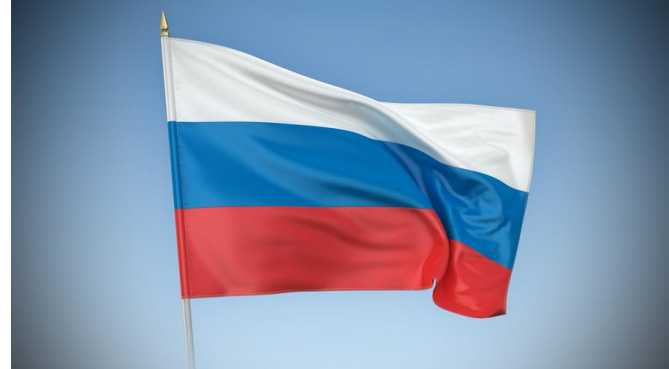
$$y=-2$$



Нет корней.



Россия



- В России главный лозунг Дня смеха: «Первое апреля — никому не верю!», поэтому считается, что просто необходимо в этот день кого-нибудь обмануть, желательно смешно и не зло.



Верите ли вы,
что существуют уравнения,
имеющие бесконечное множество корней?

- Например:

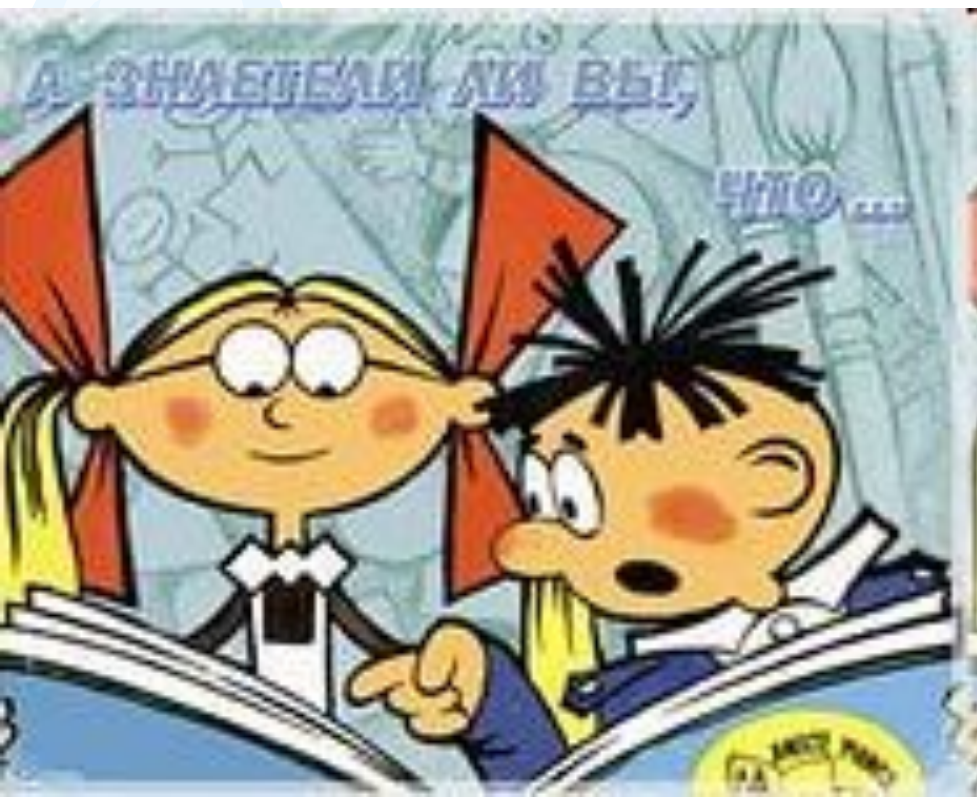
$$(2-2) \cdot (x-5) = 0$$

Верите ли вы, что
уравнения бывают
линейные,
квадратные и
треугольные?

Например:

$5x+3=2$ - линейное;

$4x^2-5x=1$ - квадратное.



Ответьте на вопросы

- Ты был рад?

Надо решить ещё несколько примеров.

*Я – молодец!
У меня всё
получилось!*

ПИТЬ СВОИ ЗНАНИЯ?

*Ну кто придумал
эту математику?!
Я ничего не понял!*



Спасибо за уро



Молодцы!