

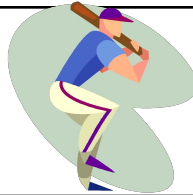





САМЫЙ
УМНЫЙ

Выбери задание

	<u>9</u>	<u>7</u>	<u>2</u>
<u>6</u>	<u>11</u>	<u>15</u>	
<u>14</u>	<u>3</u>		<u>16</u>
<u>1</u>		<u>12</u>	<u>13</u>
<u>4</u>	<u>10</u>	<u>8</u>	<u>5</u>



1. Может ли при каком-нибудь значении x быть верным равенство

$$x - 3 = 3 - x?$$



2. Значение буквы, при котором уравнение обращается в верное равенство.



3. При каком k верно равенство $k - k = 0$?



4. Какое число я задумала,
если отняв от него 38 я
получила 52?



5. Какое равенство называют уравнением?

$$\triangle + \bigcirc = \square$$

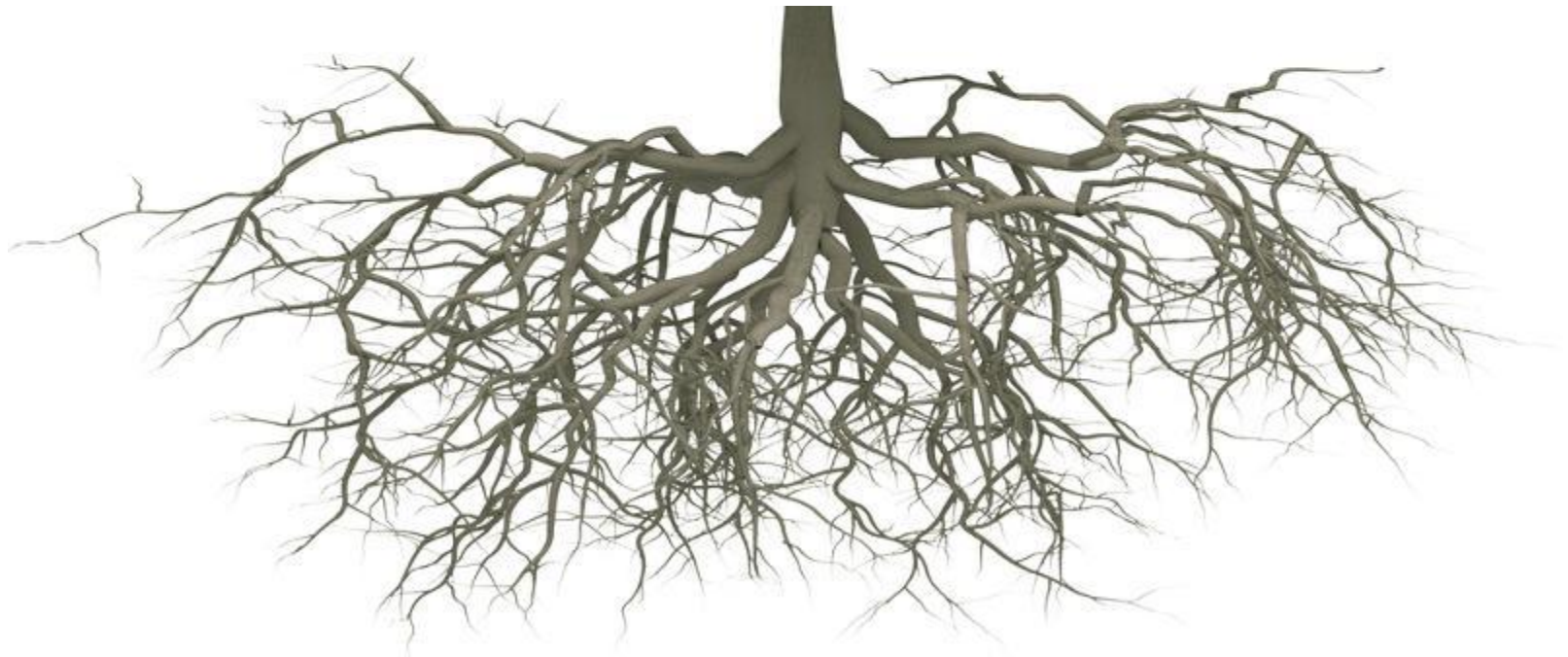
$$\square - 6 = \bigcirc$$

$$\square - \triangle = 1$$

$$\triangle + 2 = 8$$



6. Всегда ли уравнение имеет корни?



7.

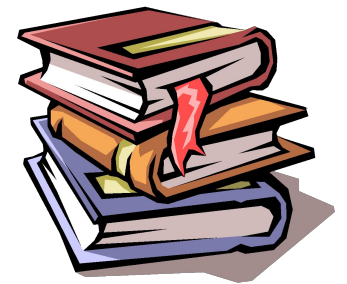
$4c - 8 = 8$. Чему равно c ?



8. Какое число разделили на нуль, если в частном получилось 100?



9. Чем является неизвестное в уравнении $5x = 30$?





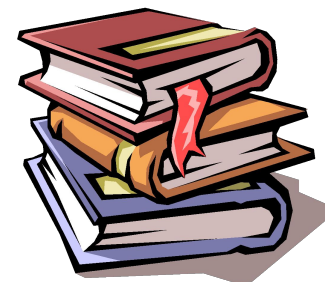
10. Назовите корень
уравнения $x + 25 = 50$



**11. Равенство, содержащее букву,
значение которой надо найти.**



12. Что значит решить уравнение?



13. Двенадцать братьев друг
за другом бродят, друг друга
не обходят.



14. Назовите число,
дополняющее число 36 до 100

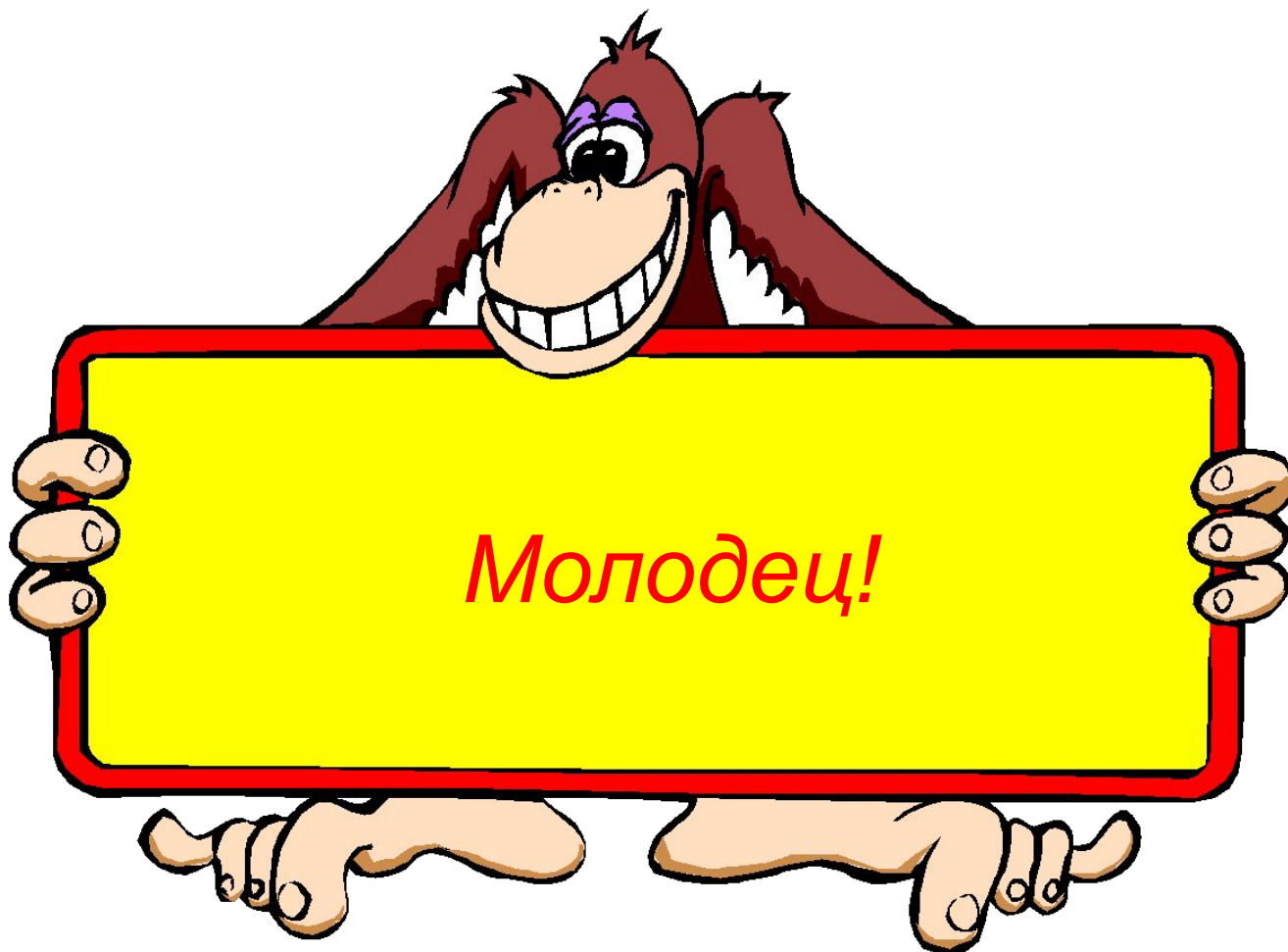


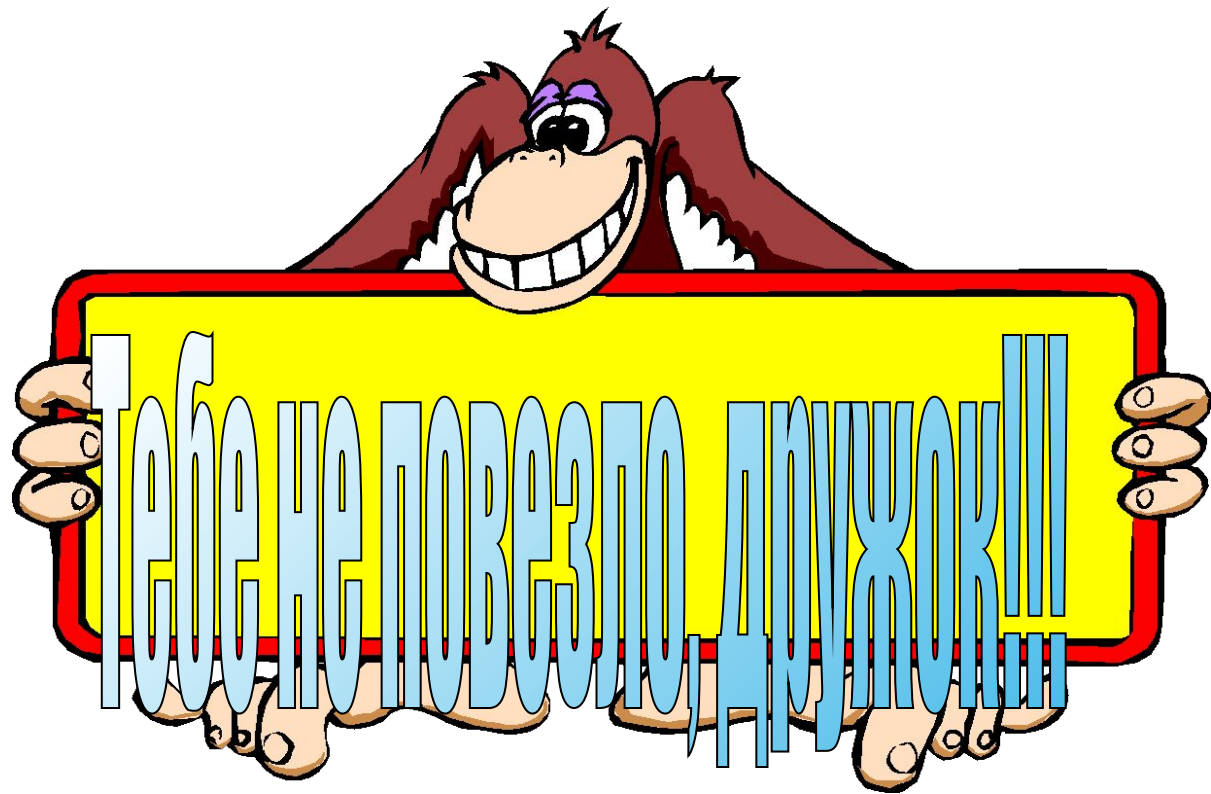
15. В гнезде у синицы 5 яиц.
Это на 3 яйца больше, чем у
сойки. Сколько яиц в двух
гнездах?



16. Измерения прямоугольного параллелепипеда 3, 4, 2.
Чему равен его объем?







Из истории дробей



**Симон
Стевин**

Долгое время действия с дробными числами считались очень сложными. Недаром у немцев сохранилось выражение «попасть в дробь», что означает «попасть в тупик, в трудное положение». Даже в 18 в. овладение действиями с дробными числами, которые иногда назывались ломаными числами, считалось очень трудным делом. Поэтому математики искали другие формы записи дробных чисел, которые позволяли бы упростить действия с ними. Такой формой оказалась десятичная запись дробных чисел.

Описал правила действий над десятичными дробями среднеазиатский математик и астроном Гиясэддин ал-Каши в своей книге «Ключ к арифметике» (1427 г.) Только через 150 лет фламандский инженер и математик Симон Стевин открыл заново десятичные дроби и описал правила действий над ними. Запятую после целой части десятичной дроби предложил ставить немецкий математик И. Кеплер (1571 – 1630).



Физкультминутка

Встаньте возле своих парт. Можете походить на месте, попрыгать..., но не просто так!

Учитель даст вам задание.



Задача - сюрприз!

На корабле «Пиратское счастье» плывут несколько кошек, несколько матросов, кок и одноногий капитан. У всех них, вместе взятых, 15 голов и 41 нога. Сколько кошек было на корабле?





Маска, я тебя знаю!



Пятиклассники пришли на маскарад.

В кругу сидят маски: «Медведь», «Человек-паук», «Терминатор» и «Мушкетер».

Их имена: Андрей, Сергей, Тимофей и Алексей.

Известно, что:

- «Медведь» не Алексей и не Андрей;
- Сергей сидит между «Терминатором» и Тимофеем;
- «Мушкетер» не Сергей и не Алексей;
- «Человек-паук» сидит между «Мушкетером» и Андреем.



В какой маске пришел каждый из мальчиков?



Игра закончена!



Всем спасибо!!!