

Решение уравнений

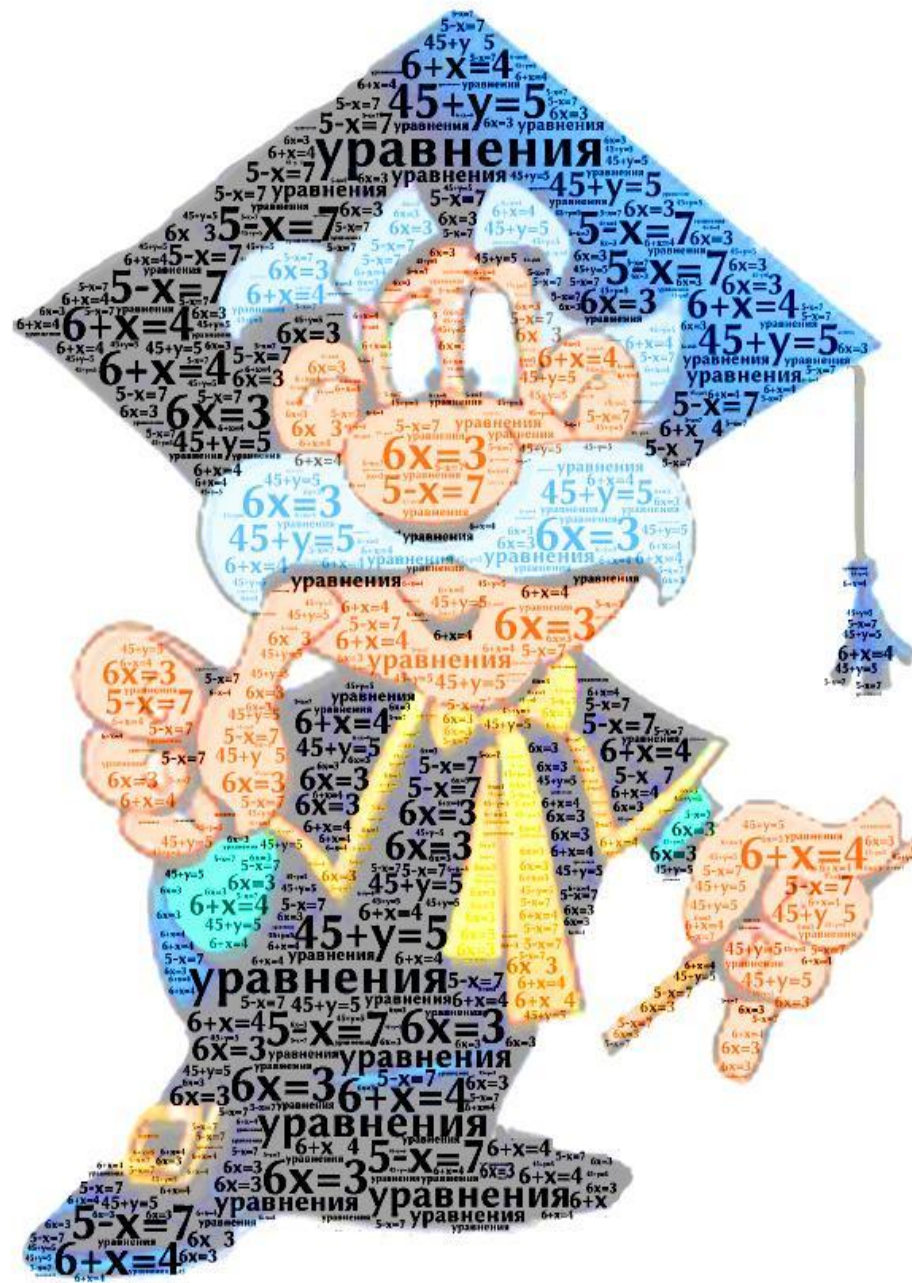
Математика, 5 класс

учитель математики

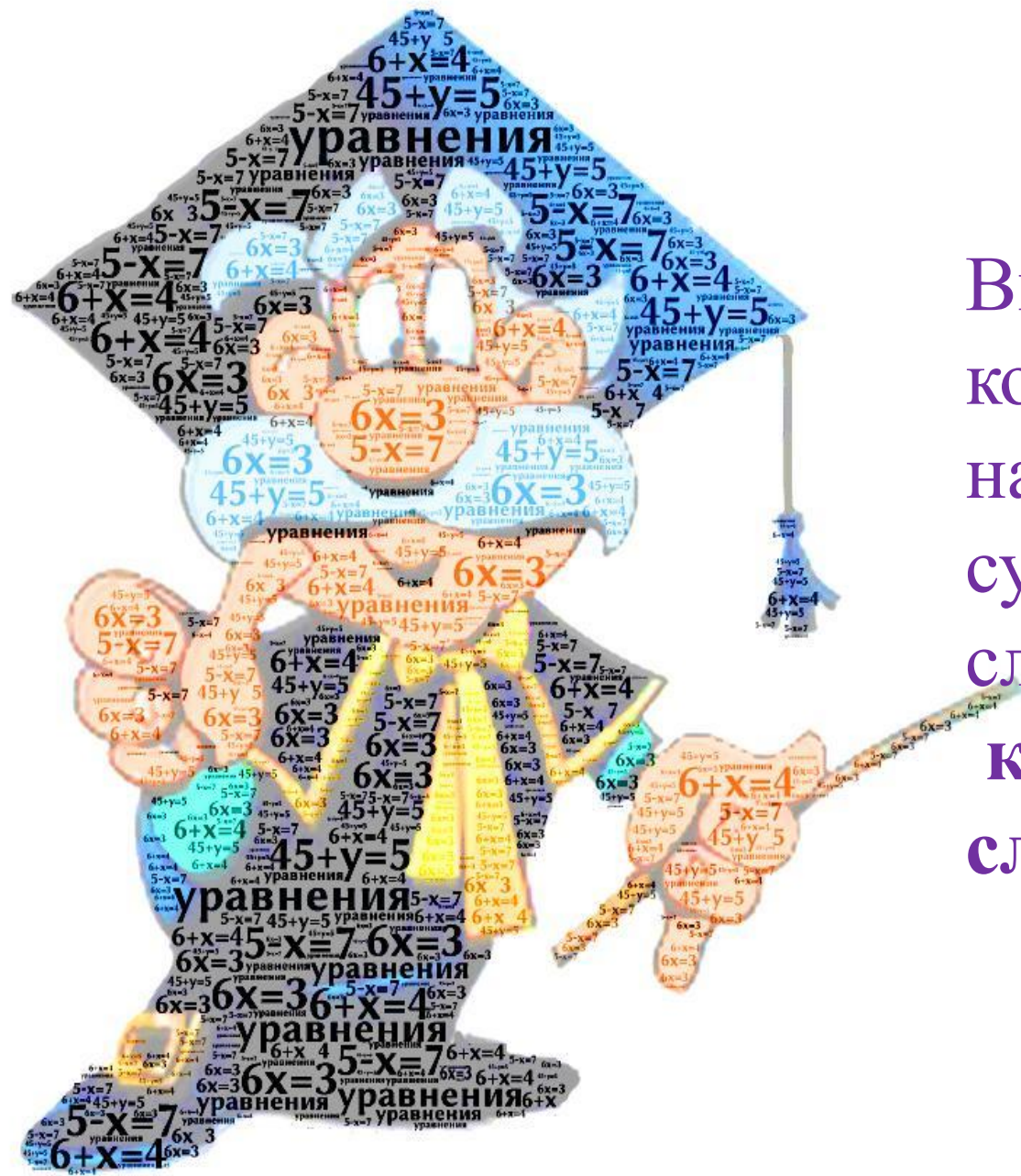
МБОУ СШ №2

г.Демидова Смоленской обл.

Кордина Н.Е.



Желаю
большого
успеха
в постижении
тайн и загадок
страны
УРАВНЕНИЙ



Выберите два слова, которые являются наиболее существенными для слова «уравнение»: корень, равенство, слагаемое, буква

Восстановите слова:

у м е н ь ш а е м о е

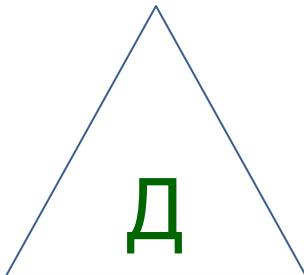
с л а г а е м о е

в ы ч и т а е м о е

м н о ж и т е л ь



Неизвестное



Известный
компонент

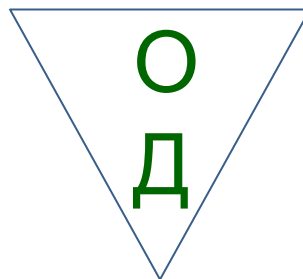
=

Результат

Неизвестное

=

Результат



Известный
компонент

Исключение:
вычитаемое, делитель

Исключение:

вычитаемое, делитель

Известный
компонент



результат

вычитаемое
делитель

=

Известный
компонент

-
:

Результат

Вычитаемое = уменьшаемое - разность

Делитель = делимое : частное

Установите соответствие:

- А) уменьшаемое** → 1) частное · делитель
- Б) слагаемое** → 2) разность + вычитаемое
- В) вычитаемое** → 3) уменьшаемое - разность
- Г) делимое** → 4) разность - уменьшаемое
- 5) сумма - слагаемое
- 6) сумма + слагаемое
- 7) слагаемое - сумма
-

ФИЗМИНУТ

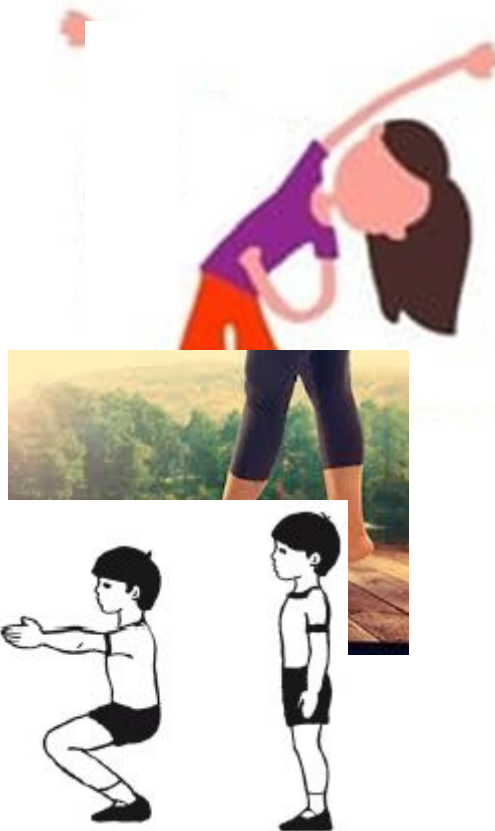
КД

$$3+x=6$$

$$6-x=3$$

$$2x=8$$

$$6:x=18$$





Айвен Нивен
(1915—1999г.) —
канадско-американский
математик, специалист
в теории чисел.

Решите уравнения:

а) $27:x+13=16$

д) $5x+7=22$

б) $(18-x):8=2$

е) $12x-8=40$

в) $(x-6) \cdot 5=40$

ж) $17-3x=2$

г) $18+11x=84$

как это - 9, спор – 29:27, учить – 22, надо – 206, нельзя - 2, весело – 29:5, изучать - 14, делать – 3, сосед - 4, и – 8, с - 32, наблюдая – 5, юмором - 7, математику – 6

