

- Выполнять вдох правой ноздрей (левая зажата пальцем), а выдох левой ноздрей (правая зажата пальцем). Потом поменять ноздри, т.е. вдох левой ноздрей, а выдох правой.

3. Упражнения, направленные на улучшение вербальной памяти и внимания.
- Растягивание ушных раковин.

4. Пальчиковые упражнения для развития мышц руки и развития межполушарного взаимодействия коры головного мозга ребенка.

- Снимем напряжение с рук. Для этого немного потрясем, руками как бы смахивая, с них что-то, а затем вращаем кисти в правую и левую стороны.

- Логги перед собой на стол, сгибаем и разгибаем пальцы рук.

Учитель математики.

-Какие виды квадратных уравнений вы знаете?

(Полные и неполные виды квадратных уравнений)

- Дайте определение полного квадратного уравнения.

(Полное квадратное уравнение – это квадратное уравнение, в котором присутствуют все три слагаемые, иными словами, это уравнение, у которого коэффициенты в и с отличны от нуля).

-Дайте определение неполным квадратным уравнениям.

(Если в квадратном уравнении $ax^2 + vx + c = 0$ хотя бы один из коэффициентов в или с равен 0, то такое уравнение называется неполным квадратным уравнением).

-Сколько видов неполных квадратных уравнений, вы знаете, и каких?

(Неполные квадратные уравнения бывают трех видов):

- 1) $ax^2 + c = 0$, где $c \neq 0$;
- 2) $ax^2 + vx = 0$, где $v \neq 0$;
- 3) $ax^2 = 0$

- Самостоятельная работа. *(Раздаются опорные карточки и карточки по уровням, учитывая индивидуальные особенности учащегося).*

-Высокий уровень:

1) $c = 0$,
 $3x^2 + 15x = 0$
Решение
 $3x(x + 5) = 0$
 $3x = 0$ $x + 5 = 0$
 $x = 0$ $x = -5$
(Ответ: 0; -5)

Общий уровень:

3) $v = 0$,
 $2x^2 + 8 = 0$:
Решение:
 $2x^2 = -8$
 $x^2 = -4$
(Ответ: нет корней)

Слабый уровень:

4) $v = 0$, $c = 0$
 $5x^2 = 0$
Решение:
 $x^2 = 0$
 $x_{1,2} = 0$
(Ответ: 0; один корень)