

Индивидуальное коррекционное занятие по алгебре в 8 классе (КРО)

---

**ТЕМА ЗАНЯТИЯ: « ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ВЫРАЖЕНИЙ,  
СОДЕРЖАЩИХ КВАДРАТНЫЙ КОРЕНЬ»**

## ВЫСКАЗЫВАНИЕ:

---

Предмет математики настолько серьезен, что полезно не упустить случая сделать его немного занимательным. Б. Паскаль

Первая страница: « Повторение – мать учения »

- Чтобы путешествовать по миру искусства , необходимо тренировать свою память в математике.

( Раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых)



## Вторая страница: «Пять позиций в балете»

Основой балетных упражнений являются пять позиций ступней и рук. Они используются в начале и в конце движений, а также при переходе от одного движения к другому.

(Для названий позиций используются порядковые числительные на французском языке)

### ● Задание

Выполните вычисления. Используя найденные ответы и данные таблицы, соотнесите порядковые номера балетных позиций и их французские названия

1.  $4\sqrt{2}+2\sqrt{2}+3\sqrt{2}=\underline{\hspace{10em}}$

2.  $-(4\sqrt{5}+\sqrt{25}-6\sqrt{5})=\underline{\hspace{10em}}$

3.  $\sqrt{49}:\sqrt{64}=\underline{\hspace{10em}}$

4.  $5\sqrt{p}+2\sqrt{c}-3\sqrt{p}+4\sqrt{c}=\underline{\hspace{10em}}$

5.  $\sqrt{80}:\sqrt{5}=\underline{\hspace{10em}}$



<b>ответы</b>	$9\sqrt{2}$	$2\sqrt{5}-5$	$\frac{7}{8}$	$2\sqrt{p}+6\sqrt{c}$	4
<b>Француз с. Названи е позиции</b>	segonde	troisieme	quatrieme	premiere	cinquieme
<b>Номер позиции</b>					

## Третья страница : « История балета»

- Балет, как одно из направлений хореографического искусства, возник в \*\*\*(16) 500 лет тому назад.
- Екатерина\*\*\*( $\frac{5}{8}$ ), итальянская придворная дама, в 1547 году стала королевой \*\*\*(6). Она ввела традицию пышных театрализованных балов, которые назывались баллэ де кур, что в переводе означает- придворные танцы.
- \*\*\*(10), который сам был страстным танцором, в 1661 году учредил школу танцев . Тогда впервые были созданы и описаны пять основных позиций. С тех пор язык балета- \*\*\*(2).

● Страны

● Италия- $(2\sqrt{4})^2$  \_\_\_\_\_

● Россия- $(2\sqrt{10})^2$  \_\_\_\_\_

● Франция- $\sqrt{2}\sqrt{3}\sqrt{6}$  \_\_\_\_\_

● Имена

● Великая- $\sqrt{121}\sqrt{9}$  \_\_\_\_\_

● Медичи- $\sqrt{25}:\sqrt{64}$  \_\_\_\_\_

● Людовик XII- $\sqrt{20^2+15^2}$  \_\_\_\_\_

● Людовик XIV- $\sqrt{2,5}\sqrt{40}$  \_\_\_\_\_



● Языки

● Английский- $(\sqrt{10}-\sqrt{3})(\sqrt{10}+\sqrt{3})$ \_\_\_\_\_

---

● Итальянский- $\sqrt{2}(\sqrt{8}+\sqrt{18})$ \_\_\_\_\_

---

● Французский- $\frac{\sqrt{6}\sqrt{6}\sqrt{6}}{\sqrt{6}+\sqrt{6}+\sqrt{6}}$ \_\_\_\_\_

---

Спасибо за внимание!



Проводила ИКЗ учитель  
математики : Буряк Е.Г.