

## Криштановська Олена Миколаївна ,

учитель математики колегіуму



*Результати попередньої атестації (2011 р.): відповідає раніше присвоєній кваліфікаційній категорії «спеціаліст вищої категорії» та відповідає раніше присвоєному педагогічному званню «старший учитель»*

*Педагогічний стаж – 28 років*

*Працює над проблемною темою: «Використання ІКТ на уроках математики як засіб підвищення рівня навчальних досягнень учнів»*

### Участь у роботі ММО вчителів математики у 2011-2016 н.р.:

- 2011-2016 н.р. – член журі II етапу Всеукраїнської олімпіади з математики;
- 2013-2016 н.р. – керівник ММО учителів математики;
- 2014-2016 н.р. – член рецензійної групи математичного напрямку при ІМЦ (відбір та надання рецензій роботам, представленим на міську виставку ППД);
- 2011-2016 н.р. - член експертної групи при атестаційній комісії управління освіти і науки;
- 2015-2016 н.р. – член журі міського етапу Всеукраїнського конкурсу «Учитель року -2016» номінація «Математика»;
- 2012-2013 н.р. – участь у розробці газети «Математичний альманах» - випуск №1 (в рамках спільного проекту ММО вчителів математики);
- 2014-2015 н.р. – участь у розробці предметного тижня точних наук в колегіумі (в рамках спільного проекту ІМЦ та ММО вчителів математики). Проект представлено на обласну виставку ППД та відзначено Дипломом ЖОДА);
- 2012-2013 н.р. – виступ з теми: «Використання інтерактивної дошки на уроках математики» (в рамках міського семінару-практикуму вчителів математики на базі колегіуму);
- 2013-2014 н.р. – відкрий урок «Розв'язування нерівностей з однією змінною» (в рамках міського семінару-практикуму вчителів математики);
- 2013-2014 н.р. - виступ з теми: «Використання методу графічного моделювання як інноваційної технології на уроках математики» (в рамках міського семінару-практикуму вчителів математики на базі ЗОШ №3);
- 2012-2016 н.р. – щорічні виступи, порівняльний аналіз навчальних програм з математики, особливості викладання математики в основній та старшій школі в рамках серпневих секційних засідань.

### Переможці II етапу Всеукраїнської олімпіади з математики за 2011-2016 н.р.

Рік	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
II етап	I місце – 8 кл.	-	III місце – 10 кл. II місце – 9 кл.	I місце – 10 кл. III місце – 11 кл.	I місце – 11 кл. III місце – 10 кл.

### Педагогічний керівник учнівської науково-дослідницької роботи МАН:

- **2012-2013 н.р.** – наукова робота з теми: «Математичне моделювання плоских та просторових кривих», автор Пилькевич Антон, учень 9 кл. (*Диплом III ступеня на обласному етапі МАН*);
- **2013-2014 н.р.** - наукова робота з теми: «Математичне моделювання плоских та просторових кривих», автор Пелькевич Антон учень 10 кл. (*учасник обласного етапу МАН*);
- **2013-2014 н.р.** - наукова робота з теми: «Магічний лабіринт рядів», автор Литвинець Дар'я учениця 10 кл. (*учасник обласного етапу МАН*);
- **2014-2015 н.р.** - наукова робота з теми: «Прикладне застосування математики у спорті», автор Мосійчук Олександр, учень 10 кл. (*Диплом II ступеня на обласному етапі МАН*);
- **2014-2015 н.р.** - наукова робота з теми: «Дослідження моделей фігур та застосування їх в сучасності», автор Пилькевич Антон, учень 11 кл. (*учасник обласного етапу МАН*);
- **2014-2015 н.р.** - наукова робота з теми: «Софістика та реалії життя», автор Гуцул Денис, учень 9 кл. (*учасник обласного етапу МАН*);
- **2015-2016 н.р.** - наукова робота з теми: «Числа Фібоначчі: минуле і майбутнє», автор Мосійчук Олександр, учень 11 кл. (*учасник обласного етапу МАН*);

#### **Результативність ЗНО з математики:**

- **2015 р.** – 192 - 198 б. – 4 учні;  
183 -189 б. – 4 учні;  
169 – 175 б.- 4 учні.

#### **Участь у розробці електронного проекту «Методична скарбничка» на сайті ІМЦ:**

- **2014 р.** – розгорнутий конспект уроку з геометрії для учнів 8 класу «Розв'язування задач на подібність трикутників»;
- **2015 р.** – розгорнутий конспект уроку з алгебри для учнів 9 класу «Перетворення графіків» (урок з використанням інтерактивної дошки);
- **2016 р.** – розгорнутий конспект уроку з алгебри для учнів 8 класу «Квадратні рівняння» (урок з використанням інтерактивної дошки).

#### **Персональний сайт учителя:**

<http://kryshtanovskaja.gmail.com>

#### **Участь у виставці ППД:**

- **2011-2012 н.р.** – математичний посібник «Цікава навчальна практика» (*участь в обласній виставці ППД*);
- **2015-2016 н.р.** – посібник «ІКТ на уроках математики» (*відзначений Дипломом ЖОДА*).

#### **Нагороди:**

- **2012 р.** – почесна грамота ЦК Профспілки, м. Київ;
- **2014 р.** – подяка управління освіти і науки Новоград-Волинської міської ради;
- **2014 р.** – грамота управління освіти і науки ЖОДА.

#### **Пропозиції:**

- розпочати друк власних матеріалів у фахових виданнях;

**Висновок:** підтримати клопотання школи про атестацію вчителя на відповідність раніше присвоєній кваліфікаційній категорії «спеціаліст вищої категорії» та присвоїти педагогічне звання «учитель-методист».

**Рішення атестаційної комісії II рівня:** відповідає раніше присвоєній кваліфікаційній категорії «спеціаліст вищої категорії», присвоїти педагогічне звання «учитель-методист»