

Виконана робота за 2017 – 2018

- 1) член експертної комісії II етапу Всеукраїнської олімпіади з математики (міський);
- 2) член журі математичного турніру юних математиків міста Маріуполя
- 3) член журі по перевірці робіт МАН (1 етап, 2 етап) секції «математика, математичне моделювання»;
- 4) участь у вебінарі: «Алгебра. 9 клас. Використання НМК «Алгебра.9 клас.» авторів Н.С. Прокопенко, Ю.О. Захарійченка, НьюЛю Кінащук в умовах реалізації концепції Нової української школи. (1 год) 6.11.17-25.11.17. № 951710
- 5) участь у вебінарі: «Інформатика. Деякі проблеми вивчення мов програмування у школі (Спікер - Руденко В.Д.). (1 год) 6.11.17-25.11.17. № 569010
- 6) участь у конкурсі методичних розробок «Сучасний урок математики з використанням інноваційних технологій.» (лютий 2018);
- 7) розробка системного електронного кейсу завдань для підготовки учнів до контрольних робіт МАН;
- 8) розробка системного електронного кейсу завдань для підготовки учнів до олімпіад;
- 9) участь дітей в олімпіадах: Шульга Марія (11 кл.)- 15 б., Котлубей Тетяна (11 кл) 16 б.; Сироватський Володимир (10кл) – 15 б.; Гаргаєв Кирило (10 кл.) - 6 б.; Откаленко Арина (9 кл) – 22 б. - призер II етапу олімпіади (2 місце), учасник III етапу;
- 10) участь учнів у Всеукраїнській олімпіаді з математики «Олімпус» (зимова сесія) - учнів.
- 11) участь у проекті «Стань новим посадовцем Маріуполя» за темами : «Інноваційні технології у сфері освіти», «Стратегічне мислення», «Лідерство та ефективна комунікація»;
- 12) надано 25 матеріалів з математики до освітнього проекту «Всеосвіта»;
- 13) участь у вебінарі освітнього проекту «На урок» : Інтерактивні технології в освіті: залучаємо учнів у процес навчання за допомогою «інтернет-сервісів»;
- 14) участь учнів всіх класів в I Всеукраїнській інтернет-олімпіаді «На урок» з математики (20 переможців);
- 15) участь учнів в олімпіаді ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» (4 переможця)
- 16) участь у вебінарах «Інтерактивна школа творчого вчителя»:

- Курс геометрії 10 класу як основа підготовки учнів до успішного розв'язування стереометричних завдань ЗНО з математики ; (Нелін)
- Реалізація діяльнісного і компетентнісного підходів до навчання алгебри і початків аналізу як засіб успішної підготовки учнів до виконання складних алгебраїчних завдань ЗНО з математики (зокрема, завдань з параметрами) (Нелін)
- Чи можна підготувати учнів до виконання завдань ЗНО з математики, вивчаючи математику на рівні стандарту? (Нелін)
- Застосування векторного метода для розв'язування геометричних задач. (Крижановський)
- Впровадження компетентнісно-орієнтованого навчання на уроках геометрії. (Крижановський)

17) підготовка колективу учнів класу до участі у заходах НВК:

- ✓ «день учителя»
- ✓ «свято обдарованої дитини»
- ✓ «Ми за здоровий спосіб життя» - агітбригада посіяла перше місце у міському фестивалі

18) міський семінар « Втілення принципів тьюторства в роботу вчителя»

19) семінар-практикум (Харків) «Організація тестового контролю навчально-пізнавальної діяльності школярів в системі Moodle»;

20) організація участі учнів в Міжнародному конкурсі «Кенгуру»;

21) організація участі в XII РЕГІОНАЛЬНІЙ СТУДЕНТСЬКІЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ «НАУКА - ПЕРШІ КРОКИ» ПГТУ (Гаргаєв Кирило) " Расчет и общая оценка теплоизоляционных свойств строительных пенопластов" (1 місце).

22) участь у вебінарах: в освітньому проекті «На урок»:

- ✓ Інформаційно-комп'ютерні системи у процесі управління НУШ: можливості мережі
- ✓ Навчитись вчитися: мислення зростання — основа розвитку учнів
- ✓ Інтерактивні технології в освіті: залучаємо учнів у процес навчання за допомогою інтернет-сервісів
- ✓ Розвиток навичок 21 століття через проектно-зорієнтоване навчання
- ✓ STEAM — драйвер розвитку в учнів ключових компетентностей і навичок майбутнього
- ✓ Підсумки I Всеукраїнської інтернет-олімпіади «На Урок» та розбір найпоширеніших помилок учасників.