

ВИТЯГ з положення  
про Всеукраїнську Олімпіаду геометричної творчості імені В. А. Ясінського

...

#### **4. Порядок проведення конкурсу творчих робіт з геометрії**

**4.1. Конкурс творчих робіт з геометрії** (надалі – Конкурс) для учнів (або колективів математичних гуртків) під керівництвом учителя є формою змагань навчально-дослідницьких проектів учнів (або колективів математичних гуртків) 7–11 класів загальноосвітніх навчальних закладів.

#### **4.2. Мета та завдання Конкурсу.**

4.2.1. Метою проведення конкурсу творчих робіт з геометрії є виявлення здібних до навчання геометрії учнів, залучення їх до дослідницької діяльності, прищеплення навичок науково-пошукової роботи та стимулювання творчого самовдосконалення учнівської молоді.

4.2.2. Основним завданням Конкурсу є виявлення та підтримка інтелектуально та творчо обдарованих учнів за напрямом геометрії, залучення її до науково-дослідницької та експериментальної роботи, формування активної навчально-пізнавальної позиції, виховання наполегливості та здатності працювати в команді, вміння формулювати, презентувати та відстоювати власні ідеї.

#### **4.3. Правила проведення Конкурсу.**

4.3.1. Участь у Конкурсі можуть брати учні 7–11 класів українських загальноосвітніх навчальних закладів та їхні вчителі.

4.3.2. Конкурс проходить у два етапи – заочний та очний. Під час заочного етапу журі Конкурсу перевіряє та оцінює роботи учасників, визначає переможців. Переможці заочного етапу запрошуються для участі в очному етапі. Під час очного етапу Конкурсу відбувається захист представлених робіт.

4.3.3. У Конкурсі розглядаються роботи наступних видів:

- ✓ проблемно-реферативні: аналітичне зіставлення даних різних літературних джерел з метою висвітлення актуальних питань геометрії або навчання геометрії та проектування варіантів їх вирішення;
- ✓ творчо-раціоналізаторські: удосконалення наявних, проектування і створення нових засобів для навчання геометрії.

#### **4.4. Вимоги до конкурсних робіт.**

4.4.1. Творчі роботи з геометрії повинні:

- ✓ містити власні спостереження, їхній аналіз і узагальнення;
- ✓ відповідати віковим інтересам та пізнавальним можливостям учнів;
- ✓ бути проведені учнями самостійно або під керівництвом вчителя.

4.4.2. Вимоги до оформлення:

- ✓ Назва роботи повинна бути лаконічною, без скорочень, вказувати на мету і предмет дослідження.
- ✓ Робота повинна мати чітку структуру. Рекомендовані складові структури: титульний аркуш; зміст (план); основна частина

(теоретична і практична); висновки; список використаної літератури; додатки (за потреби).

#### **4.5. Умови проведення й організація Конкурсу.**

4.5.1. Участь у Конкурсі передбачається на основі ініціативи учнів під керівництвом учителя. Участь у Конкурсі є безкоштовною для учасників.

4.5.2. Кожен учасник Конкурсу має пройти реєстрацію на сайті кафедри алгебри і методики навчання математики факультету математики, фізики і технологій ВДПУ імені Михайла Коцюбинського: <http://amnm.vspu.edu.ua>. (вкладка «Олімпіада імені В. А. Ясінського»). Реєстрація розпочинається за два місяці й завершується за два тижні до дати проведення Олімпіади. Під час реєстрації необхідно вказати такі дані:

- ✓ Прізвище, ім'я та по батькові кожного учасника.
- ✓ Прізвище, ім'я та по батькові вчителя математики (або наукового керівника).
- ✓ Електронна адреса – необхідна для обміну інформацією.
- ✓ Контактний телефон – для уточнення окремих даних, якщо виникає необхідність у процесі реєстрації учасників.
- ✓ Клас, у якому навчається учасник.
- ✓ Повне найменування школи, адреса школи.

4.5.3. Кожен зареєстрований учасник (чи група учасників) Конкурсу має надіслати конкурсну роботу на адресу: Кафедра алгебри і методики навчання математики Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського, вул. Острозького, 32, м. Вінниця, 21100 або на електронну скриньку [olimpiada.yas@gmail.com](mailto:olimpiada.yas@gmail.com) з поміткою «Конкурс творчих робіт з геометрії».

4.5.4. Кожна зареєстрована конкурсна робота бере участь у заочному етапі Конкурсу: проходить рецензування не менше, ніж трьома членами журі Конкурсу. За результатами рецензування визначається 6, або 12, або 18 учасників змагання очного етапу Конкурсу. Чим більша активність учасників та якість конкурсних робіт на заочному етапі Конкурсу, тим більша кількість учасників очного етапу.

4.5.5. Очний етап Конкурсу: презентація та захист творчих робіт проходить у формі дебатів (обговорення проблемних аспектів робіт).

#### **4.6. Правила участі в Конкурсі.**

4.6.1. Усі учасники дотримуються принципів взаємоповаги до інших учасників, коректності у відносинах з іншими учасниками Конкурсу та модераторами і організаторами Конкурсу.

#### **4.7. Визначення переможців Конкурсу.**

4.7.1. Усі зареєстровані учасники Конкурсу, які отримали запрошення на очний етап Конкурсу є його переможцями. Під час очного етапу Конкурсу визначається розподіл дипломів переможців: Диплом I ступеня - 1; Дипломи II ступеня - 2; Дипломи III ступеня - 3.

...