

Методичні рекомендації з підготовки до I етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з математики

Зміст завдань для I етапу олімпіади базується на діючій навчальній програмі, в тому числі з урахуванням програми поглибленого вивчення математики. Завдання включають як задачі, пов'язані з розділами шкільного курсу математики поточного навчального року, так і задачі, що базуються на вивченому раніше матеріалі.

Завдання складаються з 4 задач кожній з паралелей від 6-го до 11-го класів. Серед завдань у кожній паралелі буде по одній задачі з алгебри, геометрії, теорії чисел та комбінаторики.

Тривалість I етапу олімпіади для усіх класів – 3 години (180 хвилин).

Для кожної з паралелей 6–11 класів використовуються різні комплекти завдань, хоча окремі задачі можуть пропонуватись одночасно для декількох паралелей.

Учасники I етапу олімпіади мають володіти не лише методами, безпосередньо передбаченими навчальними програмами, але й спеціальними прийомами розв'язування олімпіадних задач для відповідних вікових груп, додатковими теоретичними знаннями, передбаченими програмами факультативних курсів, математичних гуртків, усталеною практикою проведення математичних олімпіад в Україні та світі.

Умови будуть надані українською мовою.