

# Математика

## Критерії оцінювання підготовленості вступників

### до індивідуальної усної співбесіди

Учасники співбесіди з предмета «Математика» повинні знати та вміти:

- математичні означення і теореми, основні формули арифметики, алгебри і геометрії;
- вміти чітко висловлювати математичну думку;
- впевнено володіти вміннями і навичками передбачені програмою, вміти застосовувати їх при розв'язуванні задач.

Співбесіда з математики складається з **7 завдань** різного рівня складності.

**1. I рівень складності** (чотири запитання):

- два з алгебри (оцінюються в 5 та 15 бали відповідно);
- два з геометрії (оцінюються в 5 та 15 бали відповідно).

Максимальна кількість балів - **40**.

**2. II рівень складності** (два завдання з алгебри).

Кожне оцінюються в **15 балів**.

Максимальна кількість балів за правильні відповіді - **30**.

**3. III рівень складності** (одне завдання з геометрії).

Оцінюється в **30 балів**.

Якщо учасник на вступному випробуванні у формі співбесіди з предмета "Математика" надав правильні відповіді з усіх завдань трьох рівнів складності - отримує максимальну кількість балів – 100, що становить частину усної співбесіди з української мови та математики.