



**Национално състезание по изкуствен интелект
през учебната 2025–2026 година**

Националното състезание по изкуствен интелект се организира от Министерството на образованието и науката в партньорство с Регионалното управление на образованието – Пловдив и училището домакин МГ „Акад. Кирил Попов“ – Пловдив.

В националното състезание имат право да участват ученици от VIII до XII клас, които се обучават в дневна, самостоятелна или индивидуална форма на обучение в български държавни, общински и частни училища, както и в чуждестранните училища на територията на Република България.

Състезанието се организира и провежда в два кръга:

1. Първи кръг (онлайн, предварителен) - **31.01.2026 г. от 14:00 ч.**
2. Национален кръг (присъствен) – от **28.02.2026 г. до 01.03.2026 г.** в МГ „Акад. Кирил Попов“ - Пловдив.

За участието си в Национално състезание по изкуствен интелект всеки ученик, в случай че има навършени 16 години, или съответно родителят/настойникът/попечителят, носещ родителска отговорност за ученика, предварително подава до директора на училището, в което се обучава, декларация за информираност и съгласие (по утвърден образец съгласно Приложение № 2 или съответно Приложение № 3 към Заповед № РД 09-2784/29.10.2019 г.).

Ръководителите на участниците изпращат списъка на учениците, които не са изразили съгласие и копие от декларациите им в срок до **30.01.2026 г.** на e-mail: **informatika.plovdiv@schoolmath.eu**.

Първият кръг се провежда онлайн в една състезателна група (VIII-XII клас). За участие в него е необходимо да се направи предварителна регистрация, чрез следния формуляр: <https://tinyurl.com/ncaibg2026>. Линк към състезанието ще бъде изпратен на участниците по имейл в деня на провеждането му. Времето за работа е 2 (два) астрономически часа.

Първият кръг включва решаване на задачи от затворен и отворен тип, проверяващи теоретични познания и практически умения в областта на изкуствения интелект. До участие в националния кръг се класират до 120 ученици, показали най-високи резултати на първия кръг. Списъкът на класираните ученици се публикува на официалната страница на МОН до 10.02.2026 г.



Националният кръг на състезанието се провежда в една възрастова група за всички ученици от VIII до XII клас по обща състезателна тема. Кръгът се провежда в Математическа гимназия „Акад. Кирил Попов“, гр. Пловдив. Времето за работа по състезателната тема е 6 (шест) астрономически часа. Състезанието е анонимно. Учебното съдържание, върху което се съставят задачите, обхваща основни теми от областта на изкуствения интелект, включително, но не само: класическо машинно обучение, невронни мрежи и дълбоко обучение, обработка на данни, компютърно зрение и обработка на естествен език.

Работната среда включва операционна система и предварително инсталиран софтуер. Основният език за програмиране е Python, заедно със стандартни библиотеки за научни изчисления и изкуствен интелект (напр. NumPy, Pandas, Scikit-learn, PyTorch, TensorFlow).

На по-късен етап на сайта на МГ „Акад. Кирил Попов“ – Пловдив ще бъде публикувана информация за националния кръг.

Приложения:

1. Заповед № РД09-3750/04.12.2025 г. на министъра на образованието и науката за включване на Националното състезание по изкуствен интелект в графика на МОН за олимпиадите и състезанията през учебната 2025/2026 учебна година;
2. Регламент за организирането и провеждането на Националното състезание по изкуствен интелект през учебната 2025-2026 година.