МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ У ДОНЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ

вул. Ювілейна, 62, м. Краматорськ, 84331, http://nmcdon.org.ua/, e-mail: nmcptodon@meta.ua, код ЄДРПОУ 33577362

Від 18.03.2024 р. № 85 На № _____ від _____

Керівникам ЗП(ПТ)О

Щодо проведення обласного
онлайн-конкурсу «Математичні Пі-знання»

Шановні керівники!

Кожен рік в березні в усьому світі відзначаються дві важливі математичні події: 14 березня – Міжнародний день найвідомішої математичної константи - день числа Пі; 23 березня - Всесвітній день математики. Математика відіграє ключову роль у всіх сферах нашого життя, від розвитку технологій до фінансів, від науки до мистецтва. Вона є мовою, за допомогою якої ми розуміємо світ навколо нас і вирішуємо складні проблеми.

НМЦ ПТО у Донецькій області запрошує ЗП(ПТ)О **26 березня 2024 року** долучитись до ***обласного онлайн-конкурсу «Математичні Пі-знання»*** (далі – Конкурс). Метою Конкурсу є формування у здобувачів освіти інформаційної, соціальної, предметної компетенцій; розвиток навичок практичної діяльності, логічного, алгоритмічного мислення, пізнавальної активності; вміння застосовувати набуті знання в повсякденному житті; виховання позитивного ставлення до точних наук; стимулювання інтересу до вивчення математики.

До участі у Конкурсі запрошуються **один** або **два** здобувача освіти будь-якого курсу (крім груп ВПУ) від кожного ЗП(ПТ)О області.

Для участі здобувачів освіти у Конкурсі в закладі освіти необхідно:

- обрати **одного** або **двох** здобувачів освіти, що мають відповідні знання з математики, вміють логічно мислити, володіють комп'ютерними технологіями та мають технічні можливості для участі;
- наявність комп'ютерної техніки, за допомогою якої учасник зможе вводити текстові відповіді на запитання;
- обов'язково обладнати робоче місце кожного учасника нормально працюючої веб-камерою, включити її перед початком проходження

Конкурсу і не вимикати до кінця виконання всіх завдань. Учасника та його робоче місце повинно бути видно протягом всього заходу;

- підготувати чернетку та ручку для виконання деяких завдань;
- заборонити всім учасникам Конкурсу при підключенні до платформи Google Meet застосування будь-яких візуальних ефектів (заставки, фони);
- перевірити відповідність облікового запису учасника Конкурсу в Google Meet його справжньому Прізвищу та Імені. При потребі необхідно зробити відповідні налаштування до початку Конкурсу;
- закріпити за кожним учасником викладача математики для попередньої підготовки до Конкурсу (за потребою) ;
- призначити відповідальну особу (майстра виробничого навчання, класного керівника) для контролю вчасного приєднання учасника до заходу та надання консультації при виникненні будь-яких технічних проблем;
- ***обов'язково!*** до **23 березня 2024 року** відповідальна особа або викладач математики заповнює на кожного учасника окремо **Форму** за посиланням: **https://forms.gle/9oEHDwyppYzabtar7**
- при заповненні форми проконтролювати правильність написання імен і прізвищ учасників та іншої контактної інформації.

Вразі виникнення в день проведення Конкурсу в учасника поважних причин, що унеможливлюють участь у заході, дозволяється замінити зареєстрованого учасника іншим учасником, але за попереднім погодженням і заповненням Форми за тим же посиланням. У випадку будь-яких порушень умов участі або неякісної трансляції відео, звуку учасника його результат не буде врахований при визначенні кращих.

Виконання завдань онлайн-конкурсу відбудеться на платформі ***Classtime***, код приєднання до онлайн-сесії буде наданий перед початком Конкурсу. Майже всі завдання Конкурсу оцінюються автоматично програмою. Виконання завдань розраховано приблизно на 50-60 хвилин і буде складатися з декількох етапів (конкурсів). Результати та підсумки проведеного Конкурсу будуть оприлюднені в окремому листі найближчим часом після змагань. Орієнтовний зміст завдань: нескладні обчислення, логічні завдання, геометричні задачі, запитання з історії математики, запитання, пов'язані з числом π тощо. Форми завдань: тести, завдання на встановлення відповідності, завдання з короткою відповіддю, «правильно-неправильно» тощо.

Для якісної організації конкурсного заходу з дотриманням умов проведення та подальшого підведення підсумків, НМЦ ПТО у Донецькій області запрошує 26 березня 2024 року року приєднатись наступних представників **організаційного комітету та членів журі:**

- Субботу Олену Олександрівну, викладача математики Білозерського професійного гірничого ліцею;

- Тітаренко Олену Петрівну, викладача математики та інформатики Краматорського вищого професійного училища.

Просимо вас сприяти участі здобувачів освіти, педагогічних працівників і представників організаційного комітету та членів журі в обласному онлайн-конкурсі «Математичні Пі-знання **26 березня 2024 року** об **11.00** з платформа Google Meet за посиланням: https://meet.google.com/vqp-efoh-hfy

З повагою
директор Едуард ГОНЧАРОВ

Вик: Ольга ПУСТОВГАРОВА,
тел.: 0953441414, 0964175854