

## Лектори - обучители

В изпълнението на НП „Мотивирани учители и квалификация“ 2022 година, НЦПКПС ще проведе обучения на учители по математика - профилирана подготовка, 11 и 12 клас.

За целта НЦПКПС следва да сключи граждански договор с лектори-обучители.

### *Специфика:*

1. Практически опит като преподавател и обучител, във връзка с курсове и обучения, проведени в академична или организационна среда;
2. Отлични презентационни умения;
3. Високи компетенции за осигуряване задълбоченост и пълнота на знанията по модул 1. Геометрия. Развиване на ключови компетентности у учениците в областта на природните науки и съвременните технологии, пространствено виждане. Векторно-аналитично изучаване на планиметрията и стереометрията.
4. Стриктно съблюдаване на държавните образователни изисквания и детайлно познаване на учебното съдържание за съответния клас;
5. Сериозно владение на цялостния процес на обучението по математика - 11 и 12 клас, модул 1- Геометрия; алгоритмизирано намиране на основни елементи на геометрични фигури с цел показване на връзката между алгебра и геометрия, както и връзката с механиката; съчетаване приложението на векторния апарат в стереометрията с показване на различни методи при решаване на задачите: аналитичен (векторен) и синтетичен (геометричен); наблягане в темите по стереометрия на разбиването на стереометрична задача на геометрични подзадачи, умение за изобразяване на окръжност, зададена с канонично уравнение в координатната равнина; използване на компютърни модели в темите за сечения и в темите за ротационни тела, за илюстрация на получените фигури и тела, с което се реализират връзки с информационните технологии; теми за самостоятелни проекти в модул „Геометрия“ - задачи, свързани с изследване на разнообразни сечения на тела, конструиране на пространствени модели или съпоставка на аналитичен и геометричен подход при решаване на задачи.
6. Задълбочени умения за внимателен подбор на образователни технологии за планирането, осъществяването и оценяването на дейностите на учениците.

Следва кандидатите да отговарят на следните минимални изисквания по отношение на квалификацията и професионалния опит и стаж.

***Професионален опит:***

Минимум 10 години професионален опит в образователната система; в сферата на обучението в академична среда или на учители.

- Образователно-квалификационна степен „магистър“ в области на висшето образование: „Природни науки, математика и информатика“ или „Педагогически науки“;
- Образователно-квалификационна степен „магистър“ по специалност от професионално направление „Математика“ или „Педагогика на обучението по...“, съгласно Класификатора на областите на висше образование и професионалните направления.

***Месторабота:***

Национален център за повишаване квалификацията на педагогическите специалисти, гр. Баня, ул. „Княз Борис“ I №7.

***Място на длъжността в структурата на организацията:***

Длъжността е подчинена на директора.

***Вид на договора:***

Граждански договор.

***Място и срок за подаване на документи:***

Краен срок за подаване на документи, включително и на подадените по електронен път – до 17.30 часа на 12.09.2022 г. вкл.

гр. Баня, ул. "Княз Борис I" №7, niokso@mon.bg

**За контакти :**

**Антоанета Ал-Хусари**

**Зам.-директор**

**тел : 089 559 0008**

