

СНЦ "Образование и технологии"
ул. Оборище 126
8000 гр. Бургас
www.itlearning-bg.com
itlearning@dgklaz.net
+359 888 272944, +359 887798262

Education and Technologies Assoc.
Oboriste Str. 126
8000 Burgas, Bulgaria
www.itlearning-bg.com
itlearning@dgklaz.net
+359 888 272944, +359 887798262

Повишаване на квалификацията на педагогическите специалисти

ОБРАЗОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ предлага курсове за повишаване квалификацията на педагогическите специалисти, в съответствие с разпоредбите на раздел III от Закона за предучилищно и училищно образование и НАРЕДБА № 12 от 01.09.2016 г. за статута и професионалното развитие на учителите, директорите и другите педагогически специалисти.

Курсовете са насочени към педагогически специалисти от различни нива на образователната система и са свързани с усвояване на специфични умения. Акцент в предлаганите курсове е запознаването със съвременни интерактивни методи и алтернативни педагогически технологии, както и формирането на дигитални компетенции за работа в богата на технологии среда. Организацията е сертифицирана по ISO 9001:2015 за качество на управлението. Лекторите са преподаватели във ВУЗ и учители с многогодишен опит в провеждане на обучения и тренинги за учители. Обучителната организация разполага с модерно оборудване за реализиране на обучения, базирани на технологии и съвременни методи на преподаване. Съгласно чл. 49, ал. 3 от НАРЕДБА № 12 от 01.09.2016 г. за статута и професионалното развитие на учителите, директорите и другите педагогически специалисти, курсовете са разработени с продължителност от 16 академични часа, от които най-малко 8 се провеждат в присъствена форма.

График на обученията

Обученията са с продължителност 16 академични часа (8 присъствени и 8 в дистанционна форма)

Октомври

27.10.2018	09:00 – 17:00 (8 часа)	Геометричната задача – технологии на успеха	гр. София 48 лв.
------------	---------------------------	---	---------------------

Информация за курсовете

Тема

Геометричната задача – технологии на успеха

Курсът е одобрен със заповед № РД09-353 / 21.01.2017 на Министъра на образованието и науката.

Програмата е насочена към:

- Директори
- Учители – прогимназиален етап

- Учители – гимназиален етап

- Учители – целодневна организация

Кратко описание на програмата

Обучението е насочено към учители по математика в класовете от 7 до 12. Самостоятелната работа на ученика над листа с планиметричния или стереометричния чертеж е високо умствено усилие и интелектуално предизвикателство, а успешното решение носи силен позитивен ефект върху желанието за работа и то не непременно само на отличния ученик. Много от учениците харесват геометрията повече от алгебрата, но срещат затруднения при осмислянето на текста на геометричната задача. Настоящият курс разглежда техники – как да се помогне на ученика да „разчете сигналите“ в условието, които определят един или друг алгоритъм на решението. Какви са общите методически похвати, независещи от конкретния геометричен текст, които пораждаат стратегията на търсенето на геометричното решение.

Разглеждат се „задачи-модели“, които стават основа за решаването на голям клас геометрични задачи. От учителя се очаква да помогне на ученика да си задава правилните въпроси към математическия текст така, че отговорите им да строят алгоритъма на самото решение. Дискутират се общите черти и различията в техниките при решаване на задачи за изчисление и на задачи за доказване. Програмата може да се реализира отделно за задачи по планиметрия и отделно за задачи по стереометрия.

Образователното съдържание на курса включва теоретична и практическа част. Теоретична част – 12 часа – запознаване с техники и методика. Практическа част – 4 часа самостоятелна работа.

Цели на програмата

Практиката показва, че българските ученици по-трудно се справят с решаването на геометричните задачи, отколкото с тези по алгебра и това кара учителите да работят основно с алгебричния материал. Учебното съдържание по геометрия все повече се стеснява като относителен дял в математическото образование.

Глобалната цел на програмата е да реабилитира геометрията в училище. За целта Програмата предвижда:

1. Да помогне на учителя да преподава геометричния материал по по-достъпен за ученика начин.
2. Да се формира нов поглед върху изграждането на геометричните умения у ученика .
3. Да предостави начална база от геометрични задачи разработени според идеите на разглежданата тема.
4. Да помогне на учителя да преоткрие красотата на геометрията и незаменимата ѝ роля в изграждането на интелектуалните умения на ученика.

СНЦ "Образование и технологии"
ул. Оборище 126
8000 гр. Бургас
www.itlearning-bg.com
itlearning@dgklaz.net
+359 888 272944, +359 887798262

Education and Technologies Assoc.
Oboriste Str. 126
8000 Burgas, Bulgaria
www.itlearning-bg.com
itlearning@dgklaz.net
+359 888 272944, +359 887798262

Специфични цели: да се формират знания и умения за адекватно изобразяване на условието на геометричната задача върху чертежа; да се формират знания за решаване на триъгълник и използването му като част от алгоритъм при по-сложна геометрична задача; да се работи със задачи-модел; представяне на подобни задачи и развиването им като технология за решаване на голям клас задачи; да се анализират конкурсни задачи.

Методи на обучение

В рамките на обучението лекторът използва разнообразни методи: лекция, беседа, мултимедийна презентация, демонстрация, упражнения, работа с работни листове, анкета. За теоретичната част от обучението се използва лекция и беседа с обучаемите, мултимедийно представяне на учебното съдържание. Използваните форми на организация на работата са: фронтална и индивидуална. Индивидуалната работа на всеки един от обучаемите е по работни листове по конкретни задачи модели, конкурсни задачи и др.

Материално-технически и информационни ресурси, специфични за програмата:

За обучението се използват авторски учебни материали, разработени от автора на програмата – гл. ас. Красимир Коларов – математика с дългогодишен опит и изключително богата педагогическа работа с учители и ученици. Всеки от обучаемите получава учебни ресурси в хартиен и електронен вид.

Сертификат и материали

Работи се в групи до 30 човека. Участниците получават сертификат за преминато обучение, както и учебни материали в електронен вид.

След завършване на курса, обучаемите получават удостоверение за допълнително обучение за повишаване на квалификацията. За издаване на удостоверението всеки обучаем при записване трябва да подаде нужната информация.

Записване

Записването за участие в курсовете става чрез кореспонденция по мейл: itlearning@dgklaz.net За допълнителни въпроси: itlearning@dgklaz.net, тел. 0882706421 – Мария Миткова, 0888272944 – проф. д-р Румяна Папанчева.

При групово записване информацията за курсистите да се изпрати на посочения мейл. За всеки обучаем трябва да бъде попълнена следната таблица:

Таблицата може да бъде изтеглена в Excel формат [ТУК](#). (Ако използвате програмата Word, за да проследите хипервръзката, задръжте натиснат клавиша Ctrl и щракнете върху връзката с левия бутон на мишката.)

*ОКС – Образователно-квалификационна степен

Място на провеждане

Мястото на провеждане ще бъде обявено допълнително.

Плащане

Заплащането на курса става по банков път срещу издадена фактура.

За издаване на фактура на адрес: itlearning@dgklaz.net трябва да бъдат изпратени следните данни:

Име на курс

Име на обучаем

Институция

Адрес

Булстат

МОЛ

Банкова сметка за превеждане на таксите:

Титуляр на сметката: СНЦ "Образование и технологии"

Банка: Прокредит Банк

IBAN на получателя: BG94PRCB92301023037817

BIC на банката получател: PRCBBSGF

Основание за превода: такса-обучение; име на участник