



SZOROBÁN



„A XXI. Század Taneszköze” díjjal kitüntetett tanfolyamok

Hol található információ a szorobánról, a tanfolyamokról?

Cím: Első Szorobán Alapítvány, Makó, Soproni u. 14. 6900 Tel.: **06-20-9-450-857, 62-510-610**. Az Interneten lévő honlapunk könnyen elérhető. Itt alapvető információt nyújtunk a szorobánról. Gazdag képanyaga, szerkezete a tájékoztatás leghatékonyabb eszköze. (www.szoroban.com, www.szoroban.hu, www.szoroban.hu – www nélkül és ékezettel is). A tanfolyamok indításáról többnyire az általunk kiadott médiában adunk hírt. Rendszeresen található információ a Tanító című lapban és gyakran más pedagógiával foglalkozó lapban is.

Mit nyújt Önnek a szorobán tanfolyam?

Megismer egy új számolási eljárást, ismerni fogja, mely képességek fejlesztésére alkalmas a szorobán. A tanfolyam végére látni fogja, mit, miért és hogyan tanítunk szorobánnal. Képes lesz szorobános struktúra szerint feladatokat adni tanulóinak a rendelkezésre álló munkafüzetekből. Remekül használhatja a szemléltető szorobánját, a játékpénzekeket, a nyomdácskákat és a többi szorobános taneszközt. Biztonságosan taníthatja a matematika tananyagot tanítási óráin az eszköz támogatásával. Színesebbé, hatékonyabbá teheti tanóráit. Megismeri a szorobános versenyszinteket, FUJI Országos Szorobán Bajnokságot, ami része kitüntetett oktatórendszerünknek.

Hogyan tanulható meg a szorobán használata és tanításának módszertana?

Hányféle tanfolyamon lehet elsajátítani a szorobán használatát és a módszertant?

A tanfolyamok különböző szintűek.

Ismerkedési szint	Az Internet segítségével elvégezhető tanfolyami egységünk 4 leckéből áll (E-Learning). Feladata, hogy a legmodernebb oktatási lehetőség kihasználásával igen széles körben nyújtson szorobános ismeretet. A tanfolyam nem akkreditált. Nyitottságára jellemző, hogy bárki elvégezheti. Az év egyes szakaszaiban ingyenes, a többi részében pályázat útján vagy térítés ellenében végezhető.
Alapszintű	Alapozó tanfolyamunk távoktatással 30 órában a szorobán használatát oktatja. A tanfolyamot a távoktatás során leadott ellenőrző lapok alapján zárjuk.
Középszintű	A 30 órás (természetesen szorobános szint szerint középszintű végzettséget biztosító) módszertani tanfolyam hagyományos tantermi oktatással végezhető, kb. egyheti elfoglaltságot jelent a vizsgával együtt azok számára, akik már alapozó tanfolyamot végeztek.
Emeltszintű	Az emeltszintű tanfolyam csak intenzív, tantermi keretek közötti oktatással végezhető. Ezen a tanfolyamon módszertani továbbképzés szerepel. A tanfolyam 30 órás , vizsgával zárul. A tanfolyamaink egymásra épülnek, az emeltszintű képzés csak a középszint elvégzése után kezdhető el.

Milyen az Interneten végezhető, távoktatással végezhető és a hagyományos tantermi oktatás?

A **legkorszerűbb oktatási technológia az E-learning** (elektronikus eszközök segítségével végzett tanulás) illetve az I-Learning (az Internet felhasználásával végzett tanulás). A tanuló saját időbeosztással tanul otthonában, saját eszközei felhasználásával. A tanfolyamunkra jellemző, hogy egy bevezető után 4 leckét 4 visszaküldendő feladatlap zár. A ismerkedési szintnek megfelelő mennyiségű információt tartalmaz, ami természetesen bővíthető. A tanfolyamon segítséget (tutorálást) is igénybe lehet venni. A kommunikáció főleg e-mail útján, de telefonon és hagyományos levelezésen keresztül is megvalósul.

A **távoktatásban résztvevők** a számukra a távoktatás jellemzői szerint alakított nyomtatott taneszközt használják (Tanulói útmutató). A tanuló a tananyagot saját időbeosztása szerint ütemezheti (segítségünkkel), családjától kevesebbet lesz távol. Munkájából nem esik ki, nem kell helyettesíteni. A saját időbeosztás miatt van ideje letisztulni a szerzett ismeretanyagának. Kevesebb a költsége (nincs szállás-, utiköltség...). A távoktatási szakasz 30 nap alatt teljesíthető. A tananyag modulokból áll. Ellenőrző, önellenőrző feladatokat kell megoldani. Az önellenőrzés során mindenki maga dönti el, kell-e még gyakorolnia. A visszaküldött feladatokat oktatási központunkban javítják, elemzik, értékelik. A "látványos" tananyagrészeket **videofilm** tartalmazza (VHS kazettán vagy DVD-n). A tanuló **hangkassetáról**, vagy CD-ről diktálás után kap feladatokat.

A **hagyományos tantermi oktatásban résztvevők** a tanfolyam idején közvetlen kapcsolatban állnak az oktatóval, kérdéseikre azonnal választ kaphatnak. Intenzíven, rövidebb idő alatt tanulhatnak. Tanulótársaikkal kapcsolatot tarthatnak, közvetlenebb légkörben tanulhatnak a tanfolyam ideje alatt. Nincs szükség technikai eszközökre (számítógép, videó, magnó...), azok használatának ismeretére.

Mit takar a vizsga a középszintű és az emeltszintű tanfolyam végén?

A tanfolyam egész ideje alatt gyakorolt szorobános számolástechnikával kell a feladatsorokat megoldani a vizsga **írásbeli** részén. Konkrétan: húsz feladatot kell kiszámolni 70 %-os teljesítménnyel. (Az eddigi gyakorlat azt mutatja, hogy a hallgatóink általában 90 és 100 % között teljesítik a vizsga e részét.) Az írásbeli vizsga második része módszertani kérdésekre adott rövid szöveges válaszokból áll, mely a szorobánnal történő tanításra való felkészültséget igazolja. A vizsga **szóbeli** része az ismeretek átadásával foglalkozik. Be kell mutatni a számolási technikát egy-egy példán és apró lépésekre bontva meg kell mutatni, miként adható át a szorobános ismeret a gyerekeknek. A vizsgák eddigi sikere ösztönözzön mindenkit a tanfolyam elvégzésére.

A tananyag összeállításánál arra törekedtünk, hogy a legtöbb ismeretet adjuk át Önnek. A tematika szoros összefüggésben áll a vizsga követelményeivel. A tanfolyam alatt minden ismeret elsajátítható, a vizsgára készüléskor még sok segítséget jelent a konzultációs lehetőség, az ismereteket rendszerező, vizsgára felkészítő foglalkozások és maga az a tény, hogy kis létszámú csoportban folyik a képzés.

Milyen tematika szerint tanulunk?

Eszköztörténet, számolási eljárások (számábrázolás, alpműveletek, mértékátváltás) a szorobánon, a szorobánnal való tanítás módszertana, szorobán használatának képességfejlesztő hatása, taneszközök felhasználásának módja alkotja tematikánkat. (Részletesebb információt adunk a konkrét jelentkezők számára a tematikáról, a kötelező és ajánlott irodalomról.)

Milyen szakirodalma van a tanfolyamnak?

A tanfolyamok kötelező és ajánlott szakirodalommal követhetők végig. Általában érdemes megvizsgálni, hogy egy-egy tanfolyam milyen szakirodalmat ajánl. Komoly tanfolyam csak komoly szakirodalommal képzelhető el. A mi ajánlatunk a Tankönyvesek Országos Szövetségének első díját és a HUNDIDAC Szövetség bronz- ezüst- majd aranydíját, **2003-ban „A XXI. Század Taneszköze” díjat** kiérdemlő Számolj te is szorobánon! című munkafüzetek és a hozzájuk tartozó Kézikönyv. Ez kiegészíthető az Interneten található ismeretekkel és az interaktív oktató CD-ROM segítségével és más taneszközzel.

Hogyan kezdeményezhet és tarthat kapcsolatot képző és továbbképző központunkkal?

A kapcsolatfelvétel könnyű, akár a fent ismertetett telefonszámon, akár levélben, e-mail útján jelentkezhet. A tanfolyamra jelentkezés után egy adatlapot kell kitölteni és tanulmányi szerződést kell kötni.

A távoktatással tanulók a tanfolyam távoktatási ciklusa alatt a számukra legmegfelelőbb kapcsolattartási módon kommunikálhatnak.

Mennyibe kerül a tanfolyam?

Az E-Learning (I-Learning) tanfolyamunk az év bizonyos szakaszában ingyenesen látogatható. Az év többi részén pályázattal vagy tandíjfizetéssel lehet tanulni. A tanfolyam díja **15.000 Ft.**, pályázaton ez az összeg csökkenhet. A 30 órás tanfolyamok bekerülési költsége **40.000 Ft.**, ami tartalmaz egy oktatócsomagot is, ami segítségével a tanfolyam végezhető. A fizetési feltételekről érdemes tájékozódni, a **részletfizetés** megoldható. A tanfolyam megkezdéséig beszélje meg ezt intézménye vezetőjével, gazdaságvezetőjével a tanfolyam díját és járulékos költségeinek térítését (ajánlott irodalom, útszámla, szállás, étkezés...).

Kinek ajánljuk a szorobános tanfolyamokat?

Az **E-Learning** tanfolyamot mindenkinek (14. év felett) ajánljuk függetlenül attól, hogy rendelkezik-e pedagógus végzettséggel.

A távoktatási tanfolyamunkat felnőtteknek, főleg alsó tagozatban tanító pedagógusnak, gyógypedagógusnak, napközis nevelőknek, matematika szakos tanárnak ajánljuk. A szülők számára is a 30 órás **távoktató** tanfolyamot ajánljuk. Aki képes megújulni, szeretne megismerkedni egy olyan szemléltető eszközzel, ami minőségi információ átadására ad lehetőséget, végezze el **módszertani** tanfolyamunkat, **módszertani továbbképző** tanfolyamunkat! Főleg azoknak a pedagógusoknak ajánljuk középszintű és emeltszintű tanfolyamainkat, akik nem azért vállalják a képzést, mert ez kötelező, hanem azért, hogy új ismerethez jussanak. Akik ezekkel a gondolatokkal jönnek tanfolyamainkra, élményt jelent nekik a tanfolyam végighallgatása.

Milyen visszhangja van az eddigi tanfolyamoknak?

Alapítványunk 1992. óta szervezi a pedagógusok továbbképzését. A tanfolyam zárásakor mindig meghallgattuk hallgatóink véleményét. Az akkreditáció bevezetésével gyakorlattá vált a tanfolyam végén névtelen kérdőív kitöltése. E módszer segítségével megtudtuk a tanfolyamot végzettek véleményét, amire büszkék lehetünk, hiszen valamennyi vélemény pozitív volt, a szervezést és az előadók munkáját dicsérte, a tananyagot színvonalasnak, jól alkalmazhatónak minősítette.

A sokat említett arany-díjak, „A XXI. Század Taneszköze” díj, amiket **minősítő** versenyen nyert taneszköz- és oktatórendszerünk - magukért beszélnek.