

BOLYAI JÁNOS
HONVÉDELMI SZAKKÉPZÉSI VIZSGAKÖZPONT

**TÁJÉKOZTATÓ A VIZSGA- ÉS ELJÁRÁSI DÍJAK,
MEGÁLLAPÍTÁSÁRÓL**

Verzió: VEDSZ / V2
Hatályos: 2026.08.31.

Budapest, 2026. augusztus 31.


Sáros Edina

vizsgaközpont vezető

1. Jogszabályi háttér

A szakmai vizsga finanszírozását a 12/2020. (II. 7.) korm.-rendelet határozza meg az alábbiak szerint:

„288. § Az olyan tanuló, illetve képzésben részt vevő személy szakmai vizsgájának díja, aki a szakmai oktatásban ingyenesen vesz részt, legfeljebb a szakirányú oktatás központi költségvetésről szóló törvényben meghatározott önköltsége egyhavi összege huszonöt százalékának, részzakma megszerzésére irányuló szakmai vizsga esetén tizenhat százalékának és az adott szakma ágazatához kapcsolódóan a 332/A. § (2) bekezdésében, illetve az adott szakképesítéshez kapcsolódóan a 4/A. mellékletben foglalt táblázatban meghatározott – évfolyami szorzó nélkül figyelembe vett – súlyszorzó szorzata.

289. § (1) A szakmai vizsga díját az olyan vizsgázó esetében, aki a szakmai oktatásban ingyenesen vesz részt, az akkreditált vizsgaközpont számára az a szakképző intézmény téríti meg utólagosan, amely a tanuló, illetve a képzésben részt vevő személy szakmai oktatását megszervezte.

(2) A szakmai vizsga díjának utólagos megtérítésére az akkreditált vizsgaközpont az olyan vizsgázó után jogosult, aki a szakmai vizsgát ténylegesen megkezdte. Az utólagos megtérítést a szakképző intézmény a vizsgaidőszakot követő negyvenöt napon belül teljesíti.

332/A. § (1) A szakirányú oktatásnak a szociális hozzájárulásról szóló 2018. évi LII. törvény (a továbbiakban: Szcho tv.) 17/A. § (1) bekezdés a) pontja szerinti arányosított önköltségének adott évfolyamra meghatározott összege a szakirányú oktatás központi költségvetésről szóló törvényben meghatározott önköltségének a szakmánként alkalmazandó súlyszorzó szorzataként számított mértéke. „

A honvédelem ágazatba tartozó szakmák esetében a szakmaszorzó **2,85.** (Szkr. 332/A. § (2)) A jogszabály a szakképző intézmények részére lehetőséget ad a vizsgák utólagos megtérítésére. A vizsgákkal kapcsolatos kifizetési kötelezettségek teljesítése érdekében azonban a vizsgaközpontunk a vizsgadíjak megtérítésére a vizsgaidőszakot követő **huszonöt napon belüli** teljesítést időszakot ír elő.

A **képesítő vizsgák esetén** nincs finanszírozásra vonatkozó szabályozás.

2. Vizsgadíjak szakmai vizsgák és képesítő vizsgák esetén

A hatályos jogszabályok a szakmai vizsgák esetén rögzítik a vizsgadíjakat, szakképesítések esetében a vizsgaközpontok által megállapított vizsgadíjak vizsgaközpontonként eltérhetnek. A vizsgaközpontunk a honlapján közzéteszi a díjtáblázatát.

2.1. Szakmai vizsgák díja

A honvédelem ágazatba tartozó szakmák esetében a vizsgadíj

- szakmai vizsga esetén **71.250 Ft,**
- részzakma esetén **45.600 Ft**

2.2. Javító- és pótlóvizsgák díja

- „A javító- és pótlóvizsga ingyenessége a tanulói jogviszony, illetve a felnőttképzési jogviszony megszűnése után letett első javító- és pótlóvizsgára is irányadó.” [Szkr. 2. § (1.a)]
- A második és minden további javító- vagy pótlóvizsga esetén a vizsgázónak a szakma ágazatának megfelelő **teljes vizsgadíjat kell fizetnie.**

2.3. Képesítő vizsgákra megállapított vizsgadíjak

Szakképesítések esetében a Bolyai János Honvédelmi Szakképzési Vizsgaközpont négy díjkategóriát különböztet meg (a vizsgaközpont vezetője egyedi esetekben és / vagy a létszám függvényében dokumentáltan az alábbiaktól eltérő vizsgadíjat is megállapíthat):

- 49.000 forint:** amennyiben nincs írásbeli vizsga, a projektfeladat nem igényel különleges fejlesztést, a vizsgázók egy főre jutó anyagköltsége jelentéktelen;
- 59.000 forint:** amennyiben a programkövetelmény nem tartalmaz írásbeli vizsgát vagy feladatfejlesztés szempontjából nem költséges írásbeli vizsgafeladatot tartalmaz, a projektfeladat fejlesztést igényel, de a vizsgázók egy főre jutó anyagköltsége nem jelentős;
- 69.000 forint:** amennyiben a programkövetelmény írásbeli vizsgát is tartalmaz és a projektfeladatnak van jelentős fejlesztési igénye / vagy az egy főre jutó anyagköltség jelentős;
- 74.000 forint:** amennyiben a programkövetelmény írásbeli vizsgát is tartalmaz és a projektfeladatnak jelentős fejlesztési igénye van, továbbá a vizsga lebonyolítása különleges (bérelt) helyszínt és eszközt igényel.

Képesítő vizsga esetén a javító és pótló vizsga esetében a teljes vizsgadíj fizetendő. A megállapított vizsgadíjakról a vizsgaközpont számlát küld a vizsgázónak vagy csoportos fizetés esetén a vizsgadíjat megfizetőnek. A számlát a HMZrínyi Nonprofit Kft. állítja ki.

Kizárólag abban az esetben, mikor a vizsgázó a vizsgán fekvőbeteg-ellátás, azaz kórházi tartózkodás miatt vagy a távolmaradást igazoló táppénzes papír bemutatása mellett nem jelent meg, a vizsgaközpont a befizetett vizsgadíjat visszafizeti.

Egyedi elbírálás, különleges élethelyzetre való tekintettel lehetséges, a vizsgaközpontvezető mérlegelésétől függően.

Amennyiben a vizsgázó igazolható ok nélkül nem jelent meg, vagy a vizsgát megszakította, a vizsgadíjat a vizsgaközpont nem téríti vissza.

2.4. Szakképző iskola, mint vizsgadíj befizető

A Szkr. 289.§ (1) alapján a szakképző iskola fizeti a szakmai oktatásban ingyenesen résztvevő vizsgázó után a vizsgadíjat. A vizsga, mint szolgáltatás megrendelése a vizsgaközpont vizsgaszervezési igénybejelentési nyomtatványán történik. Ennek mellékletét képezi a vizsgázók névsora. A vizsgabejelentés után a vizsgaközpont számára az igénylő biztosítja a képzés elvégzését igazoló dokumentumokat és a vizsga megkezdéséhez szükséges egyéb dokumentumokat.

3. Térítési díjak

3.1. A szakképzésben alkalmazható okmányokkal összefüggésben fizetendő térítési díjak mértéke

Írásban benyújtott kérelemre biztosított szolgáltatások:

Szolgáltatás megnevezése	Térítési díj alapja	Térítési díj mértéke
Javított bizonyítvány, illetve oklevél kiállítása	a szakirányú oktatás központi költségvetésről szóló törvényben meghatározott önköltségének egyhavi összege	5%
Bizonyítványmásodlat kiállítása		10%
Pótbizonyítvány kiállítása		10%
Oklevélmásodlat, illetve szakmai bizonyítványmásodlat kiállítása		10%
A magyar és az angol nyelvtől eltérő más nyelvű Europass-kiegészítő kiállítása		15%
Europasskiegészítő-másodlat kiállítása		20%

3.2. Vizsgahelyszín biztosítása

A vizsgaközpont szerződött vizsgahelyszínei részére egyedi megállapodás, szolgáltatási keretszerződés alapján szolgáltatási díjat / költségtérítést fizet. Ennek általános mértéke a helyszín különlegességétől, a keretszerződésben szereplő egyedi díjaktól és a vizsga időtartamától függ.

Mellékletek:

1. számú melléklet Honvédelem (1031 KEOR) szakmák projektfeladat vizsgarész:

Fegyvergyártási szaktéchnikus projektfelelőst	570 perc	Fegyvergyártási technika projektfelelőst	240 perc	Fegyveroptikai szaktéchnikus projektfelelőst	420 perc	Honvédelmi (Egyesített) technika projektfelelőst	370 perc	Honvédelmi (Egyesített) technika projektfelelőst	310 perc	Honvédelmi Igazgatási ügyintéző projektfelelőst	35 perc	Infokommunikációs hálózatiplát és -üzemeltető technikus projektfelelőst	380 perc	Honvédelmi Informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető technikus projektfelelőst	225 perc	Környezetvédelmi technikus (környezetvédelmi) projektfelelőst	180 perc	Honvédelmi Légvédelmi technikus projektfelelőst	250 perc
A)	30 perc	A)	30 perc	A)	30 perc	A)	30 perc	A)	30 perc	A)	20 perc	A)	375 perc	A)	30 perc	A)	90 perc	A)	120 perc
1. Vízgyarmatok bontása Egy működő fegyver nyolc - gyarmat, műszaki dok.	30 perc	1. Vízgyarmatok bontása Vízgyarmatok - egy működő fegyver nyolc - gyarmat, műszaki dok.	30 perc	1. Vízgyarmatok bontása Egy működő fegyver nyolc - gyarmat, műszaki dok.	30 perc	1. Vízgyarmatok bontása Egy működő fegyver nyolc - gyarmat, műszaki dok.	30 perc	1. Vízgyarmatok bontása Egy működő fegyver nyolc - gyarmat, műszaki dok.	30 perc	1. Vízgyarmatok bontása Egy működő fegyver nyolc - gyarmat, műszaki dok.	20 perc	1. Vízgyarmatok bontása Egy működő fegyver nyolc - gyarmat, műszaki dok.	375 perc	1. Vízgyarmatok bontása Egy működő fegyver nyolc - gyarmat, műszaki dok.	30 perc	1. Vízgyarmatok bontása Egy működő fegyver nyolc - gyarmat, műszaki dok.	90 perc	1. Vízgyarmatok bontása Egy működő fegyver nyolc - gyarmat, műszaki dok.	120 perc
B)	30 perc	B)	30 perc	B)	30 perc	B)	30 perc	B)	30 perc	B)	20 perc	B)	375 perc	B)	30 perc	B)	90 perc	B)	120 perc
2. Vízgyarmatok bontása Célirányú bontás, fegyvergyártó gépek, műszaki dok.	30 perc	2. Vízgyarmatok bontása Célirányú bontás, fegyvergyártó gépek, műszaki dok.	30 perc	2. Vízgyarmatok bontása Célirányú bontás, fegyvergyártó gépek, műszaki dok.	30 perc	2. Vízgyarmatok bontása Célirányú bontás, fegyvergyártó gépek, műszaki dok.	30 perc	2. Vízgyarmatok bontása Célirányú bontás, fegyvergyártó gépek, műszaki dok.	30 perc	2. Vízgyarmatok bontása Célirányú bontás, fegyvergyártó gépek, műszaki dok.	20 perc	2. Vízgyarmatok bontása Célirányú bontás, fegyvergyártó gépek, műszaki dok.	375 perc	2. Vízgyarmatok bontása Célirányú bontás, fegyvergyártó gépek, műszaki dok.	30 perc	2. Vízgyarmatok bontása Célirányú bontás, fegyvergyártó gépek, műszaki dok.	90 perc	2. Vízgyarmatok bontása Célirányú bontás, fegyvergyártó gépek, műszaki dok.	120 perc
C)	30 perc	C)	30 perc	C)	30 perc	C)	30 perc	C)	30 perc	C)	20 perc	C)	375 perc	C)	30 perc	C)	90 perc	C)	120 perc
Fegyvergyártási gépek, műszaki dok.	30 perc	Fegyvergyártási gépek, műszaki dok.	30 perc	Fegyvergyártási gépek, műszaki dok.	30 perc	Fegyvergyártási gépek, műszaki dok.	30 perc	Fegyvergyártási gépek, műszaki dok.	30 perc	Fegyvergyártási gépek, műszaki dok.	20 perc	Fegyvergyártási gépek, műszaki dok.	375 perc	Fegyvergyártási gépek, műszaki dok.	30 perc	Fegyvergyártási gépek, műszaki dok.	90 perc	Fegyvergyártási gépek, műszaki dok.	120 perc
D)	30 perc	D)	30 perc	D)	30 perc	D)	30 perc	D)	30 perc	D)	20 perc	D)	375 perc	D)	30 perc	D)	90 perc	D)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
E)	30 perc	E)	30 perc	E)	30 perc	E)	30 perc	E)	30 perc	E)	20 perc	E)	375 perc	E)	30 perc	E)	90 perc	E)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
F)	30 perc	F)	30 perc	F)	30 perc	F)	30 perc	F)	30 perc	F)	20 perc	F)	375 perc	F)	30 perc	F)	90 perc	F)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
G)	30 perc	G)	30 perc	G)	30 perc	G)	30 perc	G)	30 perc	G)	20 perc	G)	375 perc	G)	30 perc	G)	90 perc	G)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
H)	30 perc	H)	30 perc	H)	30 perc	H)	30 perc	H)	30 perc	H)	20 perc	H)	375 perc	H)	30 perc	H)	90 perc	H)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
I)	30 perc	I)	30 perc	I)	30 perc	I)	30 perc	I)	30 perc	I)	20 perc	I)	375 perc	I)	30 perc	I)	90 perc	I)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
J)	30 perc	J)	30 perc	J)	30 perc	J)	30 perc	J)	30 perc	J)	20 perc	J)	375 perc	J)	30 perc	J)	90 perc	J)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
K)	30 perc	K)	30 perc	K)	30 perc	K)	30 perc	K)	30 perc	K)	20 perc	K)	375 perc	K)	30 perc	K)	90 perc	K)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
L)	30 perc	L)	30 perc	L)	30 perc	L)	30 perc	L)	30 perc	L)	20 perc	L)	375 perc	L)	30 perc	L)	90 perc	L)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
M)	30 perc	M)	30 perc	M)	30 perc	M)	30 perc	M)	30 perc	M)	20 perc	M)	375 perc	M)	30 perc	M)	90 perc	M)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
N)	30 perc	N)	30 perc	N)	30 perc	N)	30 perc	N)	30 perc	N)	20 perc	N)	375 perc	N)	30 perc	N)	90 perc	N)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
O)	30 perc	O)	30 perc	O)	30 perc	O)	30 perc	O)	30 perc	O)	20 perc	O)	375 perc	O)	30 perc	O)	90 perc	O)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
P)	30 perc	P)	30 perc	P)	30 perc	P)	30 perc	P)	30 perc	P)	20 perc	P)	375 perc	P)	30 perc	P)	90 perc	P)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
Q)	30 perc	Q)	30 perc	Q)	30 perc	Q)	30 perc	Q)	30 perc	Q)	20 perc	Q)	375 perc	Q)	30 perc	Q)	90 perc	Q)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
R)	30 perc	R)	30 perc	R)	30 perc	R)	30 perc	R)	30 perc	R)	20 perc	R)	375 perc	R)	30 perc	R)	90 perc	R)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
S)	30 perc	S)	30 perc	S)	30 perc	S)	30 perc	S)	30 perc	S)	20 perc	S)	375 perc	S)	30 perc	S)	90 perc	S)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
T)	30 perc	T)	30 perc	T)	30 perc	T)	30 perc	T)	30 perc	T)	20 perc	T)	375 perc	T)	30 perc	T)	90 perc	T)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
U)	30 perc	U)	30 perc	U)	30 perc	U)	30 perc	U)	30 perc	U)	20 perc	U)	375 perc	U)	30 perc	U)	90 perc	U)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
V)	30 perc	V)	30 perc	V)	30 perc	V)	30 perc	V)	30 perc	V)	20 perc	V)	375 perc	V)	30 perc	V)	90 perc	V)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
W)	30 perc	W)	30 perc	W)	30 perc	W)	30 perc	W)	30 perc	W)	20 perc	W)	375 perc	W)	30 perc	W)	90 perc	W)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
X)	30 perc	X)	30 perc	X)	30 perc	X)	30 perc	X)	30 perc	X)	20 perc	X)	375 perc	X)	30 perc	X)	90 perc	X)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
Y)	30 perc	Y)	30 perc	Y)	30 perc	Y)	30 perc	Y)	30 perc	Y)	20 perc	Y)	375 perc	Y)	30 perc	Y)	90 perc	Y)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
Z)	30 perc	Z)	30 perc	Z)	30 perc	Z)	30 perc	Z)	30 perc	Z)	20 perc	Z)	375 perc	Z)	30 perc	Z)	90 perc	Z)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
AA)	30 perc	AA)	30 perc	AA)	30 perc	AA)	30 perc	AA)	30 perc	AA)	20 perc	AA)	375 perc	AA)	30 perc	AA)	90 perc	AA)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
AB)	30 perc	AB)	30 perc	AB)	30 perc	AB)	30 perc	AB)	30 perc	AB)	20 perc	AB)	375 perc	AB)	30 perc	AB)	90 perc	AB)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
AC)	30 perc	AC)	30 perc	AC)	30 perc	AC)	30 perc	AC)	30 perc	AC)	20 perc	AC)	375 perc	AC)	30 perc	AC)	90 perc	AC)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
AD)	30 perc	AD)	30 perc	AD)	30 perc	AD)	30 perc	AD)	30 perc	AD)	20 perc	AD)	375 perc	AD)	30 perc	AD)	90 perc	AD)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
AE)	30 perc	AE)	30 perc	AE)	30 perc	AE)	30 perc	AE)	30 perc	AE)	20 perc	AE)	375 perc	AE)	30 perc	AE)	90 perc	AE)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
AF)	30 perc	AF)	30 perc	AF)	30 perc	AF)	30 perc	AF)	30 perc	AF)	20 perc	AF)	375 perc	AF)	30 perc	AF)	90 perc	AF)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
AG)	30 perc	AG)	30 perc	AG)	30 perc	AG)	30 perc	AG)	30 perc	AG)	20 perc	AG)	375 perc	AG)	30 perc	AG)	90 perc	AG)	120 perc
Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	20 perc	Vízgyarmatok bontása	375 perc	Vízgyarmatok bontása	30 perc	Vízgyarmatok bontása	90 perc	Vízgyarmatok bontása	120 perc
AH)	30 perc	AH)	30 perc	AH)	30 perc	AH)	30 perc	A											

